

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КС-ОКТЯБРЬ»  
г. Кострома

ОКП 51 5110

Группа Г78  
ОКС 97.130.20

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АО «КС-Октябрь»  
\_\_\_\_\_ Авсиевич В.А.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

ВИТРИНЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ

“АГАТ”, “АНТИГУА”, “БЕРИЛЛ”, “ARONA”, “SABA”, “SKYE”,  
“НОККАИДО”, “МАЛАХИТ”, “ГРАНАТ”, “ФЛАГМАН”,  
“ИЗУМРУД”, “TIRA”, “ПРЕМЬЕР”, “КАТРАН”, “AVALON”,  
“САУМАН”, “КВАРЦ”, “КУБА”, “CRETE”, “ОНИКС”, “РУБИН”,  
“BALI”, “CYBERCASE”, “FIJI”, “PALAU”, “ТОПАЗ”, “САПФИР”,  
“САПФИР-ШКАФ”, “РЫБНЫЙ СТОЛ”, “ХОЛОДНЫЙ СТОЛ”

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 5151-007-41656586-2025  
(взамен ТУ 5151-005-41656586-2022)

Дата введения 28. 03. 2025 г.

|                |                |
|----------------|----------------|
| Инв. № подл.   | Подпись и дата |
| Взам. инв. №   | Инв. № дубл.   |
| Подпись и дата | Подпись и дата |

## Вводная часть

Настоящие технические условия распространяются на витрины холодильные: АГАТ, АНТИГУА, БЕРИЛЛ, ARONA, SABA, SKYE, HOKKAIDO, МАЛАХИТ, ГРАНАТ, ФЛАГМАН, ИЗУМРУД, TIRA, ПРЕМЬЕР, КАТРАН, AVALON, САУМАН, КВАРЦ, КУБА, СРЕТЕ, ОНИКС, РУБИН, BALI, CYBERCASE, FIJI, PALAU, ТОПАЗ, САПФИР, САПФИР-ШКАФ, РЫБНЫЙ СТОЛ, ХОЛОДНЫЙ СТОЛ (далее витрины).

Витрины предназначены для кратковременного хранения и продажи пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Витрины должны изготавливаться в соответствии с настоящим ТУ, действующими нормами и стандартами.

Условное обозначение витрины:

### ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ А В С D E

**А** - условное обозначение модели витрины;

**В** - комбинация букв от А до Я, цифр от 0 до 9, символов, общей длиной до трех знаков, или ее отсутствие, обозначающая вид хладообеспечения и вид основания витрины, для витрин производимых под разные виды хладообеспечения и с разной компоновкой холодильного агрегата:

-А - с нижним расположением агрегата;

-А2 - с нижним расположением агрегата и вынесенным на крышу витрины конденсатором;

-А3 - с нижним расположением агрегата и выносным, внешним конденсатором;

-АВ - с верхним расположением агрегата;

-В - под выносной агрегат, сплошное рамное основание;

**С** - комбинация букв от А до Я (от А до Z), цифр от 0 до 9, символов, общей длиной до тридцати знаков, обозначающая исполнение витрины:

КОМПАКТ - уменьшенная на 200 мм глубина витрины;

НАНО - уменьшенная на 350 мм глубина витрины;

МАКСИ - увеличенная на 100 мм глубина витрины;

ОТКРЫТАЯ - с укороченной крышей;

ЛАЙТ - без крыши;

МИНИ - витрины исполнения КОМПАКТ высотой до 170 см;

ШКАФ - установлены каркасные двери со стеклопакетами;

СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ - одинарные стеклянные двери;

ОБЗОРНАЯ - увеличенные обзорные стеклопакеты

КОМБИ – скомбинированная из разных секций

УНИВЕРСАЛЬНАЯ - фронтальное стело с двумя рабочими положениями

КУБ - прямоугольное остекление;

РЕТРО - остекление в ретростиле;

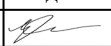
ПИЦЦА - полки под формат пицц;

СМУЗИ - с полками под охлажденные напитки;

КОНДИТЕРСКАЯ - с ярусными полками для кондитерских изделий;

ЦВЕТОЧНАЯ - с полками для цветов в вазах;

ОВОЩНАЯ - с овощными тележками;

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |              |                |                                                                                     |          |                     |  |      |                 |        |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--|------|-----------------|--------|-----|
| Изн. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подпись и дата |           | Взам. инв. № |                | Изн. № дубл.                                                                        |          | Подпись и дата      |  |      |                 |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |              |                |                                                                                     |          |                     |  |      |                 |        |     |
| <p>С - комбинация букв от А до Я (от А до Z), цифр от 0 до 9, символов, общей длиной до тридцати знаков, обозначающая исполнение витрины:<br/>КОМПАКТ - уменьшенная на 200 мм глубина витрины;<br/>НАНО - уменьшенная на 350 мм глубина витрины;<br/>МАКСИ - увеличенная на 100 мм глубина витрины;<br/>ОТКРЫТАЯ - с укороченной крышей;<br/>ЛАЙТ - без крыши;<br/>МИНИ - витрины исполнения КОМПАКТ высотой до 170 см;<br/>ШКАФ - установлены каркасные двери со стеклопакетами;<br/>СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ - одинарные стеклянные двери;<br/>ОБЗОРНАЯ - увеличенные обзорные стеклопакеты<br/>КОМБИ – скомбинированная из разных секций<br/>УНИВЕРСАЛЬНАЯ - фронтальное стело с двумя рабочими положениями<br/>КУБ - прямоугольное остекление;<br/>РЕТРО - остекление в ретростиле;<br/>ПИЦЦА - полки под формат пицц;<br/>СМУЗИ - с полками под охлажденные напитки;<br/>кондитерская - с ярусными полками для кондитерских изделий;<br/>ЦВЕТочная - с полками для цветов в вазах;<br/>ОВОщная - с овощными тележками;</p> |                |           |              |                |                                                                                     |          |                     |  |      |                 |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |              |                | ТУ 5151-007-41656586-2025                                                           |          |                     |  |      |                 |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |           |              |                |                                                                                     |          |                     |  |      |                 |        |     |
| Изн. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | Изм.      | Лист         | № докум.       | Подпись                                                                             | Дата     | Витрины холодильные |  | Лит. | Лист            | Листов |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Разраб.   |              | Лутовинов А.И. |  | 25.03.25 |                     |  |      |                 |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Провер.   |              | Засорин С.А.   |  |          |                     |  |      |                 | 2      | 101 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Т. Контр. |              | Костров М.Ю.   |                                                                                     |          |                     |  |      | АО «КС-ОКТЯБРЬ» |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Н. Контр. |              | Амелин О.П.    |                                                                                     |          |                     |  |      |                 |        |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | Утв.      |              | Авсиевич В.А.  |                                                                                     |          |                     |  |      |                 |        |     |

ФРОНТ КОНТЕЙНЕР - с контейнерной загрузкой;  
 ЗАДНЯЯ ЗАГРУЗКА - с тыльной загрузкой;  
 ПОДВЕСНАЯ - с креплением к стеллажу;  
 РЫБНЫЙ СТОЛ - с лотком для рыбы на льду;  
 ОСТРОВ - конфигурация для соединения в остров;  
 ТОРЦЕВАЯ – торцевая для соединяемых в остров;  
 ГОРКА - с ярусной надстройкой;  
 УСИЛЕННАЯ - с усиленным основанием;  
 СОЛО - двутумбовое основание для типоразмера 125;  
 СТАТ - с естественной циркуляцией холодного воздуха;  
 Н - низкотемпературная;  
 Б - с запасником;  
 Г - остекление стандартное;  
 С - остекление «самообслуживание»;  
 О - остекление без верхней полки;  
 П - в комплектации для режима пресервы;  
 Р - исполнение рыба на льду;  
 К - кондитерское исполнение;  
 КР - с раздвижными крышками;  
 КП - с раздвижными крышками "push-up";  
 BACK - заднестоечная надстройка;  
 CUBE - прямоугольное остекление;  
 CONFECTIONERY - ярусные полки для кондитерских изделий;  
 COOKING - с гастроремкостями для ингредиентов;  
 DUO - остекление с двумя рабочими положениями;  
 DOUBLE GLASS - каркасные двери с двойным стеклом;  
 SINGLE GLASS - бескаркасные двери с одинарным стеклом;  
 ECO SCROLL - конфигурация под компрессор SCROLL;  
 HG - оттайка "горячим газом";  
 H90 - высота витрины 90 см;  
 H100 - высота витрины 100 см;  
 H135 - высота витрины 135 см;  
 H150 - высота витрины 150 см;  
 H160 - высота витрины 160 см;  
 H170 - высота витрины 170 см;  
 H200 - высота витрины 200 см;  
 H220 - высота витрины 220 см;  
 LF - с низким фронтом;  
 MINI - уменьшенной высоты;  
 NT - низкотемпературная;  
 PLUG-IN - встроенный агрегат;  
 PIZZA - комплектация для пиццерий;  
 PUSH-UP – с раздвижными крышками "push-up";  
 PUSH-PULL – с раздвижными крышками "push-pull";  
 SALAD - комплектация под салаты;  
 SG - одинарное стекло;  
 DG - двери с двойным стеклом;  
 SV - полувертикальная горка;  
 SELF - остекление самообслуживание;  
 TOP – верхнее расположение агрегата;

|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | <p>DOUBLE GLASS - каркасные двери с двойным стеклом;<br/>SINGLE GLASS - бескаркасные двери с одинарным стеклом;<br/>ECO SCROLL - конфигурация под компрессор SCROLL;<br/>HG - оттайка "горячим газом";<br/>H90 - высота витрины 90 см;<br/>H100 - высота витрины 100 см;<br/>H135 - высота витрины 135 см;<br/>H150 - высота витрины 150 см;<br/>H160 - высота витрины 160 см;<br/>H170 - высота витрины 170 см;<br/>H200 - высота витрины 200 см;<br/>H220 - высота витрины 220 см;<br/>LF - с низким фронтом;<br/>MINI - уменьшенной высоты;<br/>NT - низкотемпературная;<br/>PLUG-IN - встроенный агрегат;<br/>PIZZA - комплектация для пиццерий;<br/>PUSH-UP – с раздвижными крышками "push-up";<br/>PUSH-PULL – с раздвижными крышками "push-pull";<br/>SALAD - комплектация под салаты;<br/>SG - одинарное стекло;<br/>DG - двери с двойным стеклом;<br/>SV - полувертикальная горка;<br/>SELF - остекление самообслуживание;<br/>TOP – верхнее расположение агрегата;</p> |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|              |                |              |              |                | ТУ 5151-007-41656586-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Лист |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3    |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

TRC - торцевая;  
VISION - увеличенная обзорность.

**D** - комбинация букв от А до Я (от А до Z), цифр от 0 до 9, символов, общей длиной до четырех знаков, обозначающая типоразмер витрины:

90, 100, 125, 135, 156, 162, 187, 205, 210, 250, 375, 625, 937, ТРЦ (торцевая), ОУ45 (открытый угол 45), ОУ90 (открытый угол 90), ЗУ45 (закрытый угол 45), ЗУ90 (закрытый угол 90), ТП (торцевая прямая), ТЗ (торцевая закругленная),.

**E** - комбинация букв от А до Я, цифр от 0 до 9, общей длиной до десяти знаков, обозначающая комплектацию витрины:

ЛБ - установлена левая боковина;

ПБ - установлена правая боковина;

2Б - установлены две боковины;

CISA - установлены двери CISA;

R290 - комплектация под хладагент пропан.

Пример условного обозначения витрины:

**ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ КУБА КОМПАКТ ШКАФ Н220 250 2Б**

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении 1.

|              |                |          |              |              |                |
|--------------|----------------|----------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |          |              |              |                |
|              |                |          |              |              |                |
|              |                |          |              |              |                |
|              |                |          |              |              |                |
|              |                |          |              |              |                |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись      | Дата         |                |

|                           |  |  |  |  |      |
|---------------------------|--|--|--|--|------|
| ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  | Лист |
|                           |  |  |  |  | 4    |

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
|      |      |          |         |      |
|      |      |          |         |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

TY 5151-007-41656586-2025

|                           |
|---------------------------|
| TY 5151-007-41656586-2025 |
|---------------------------|

- |                           |
|---------------------------|
| TY 5151-007-41656586-2025 |
|---------------------------|

TY 5151-007-41656586-2025

|                           |
|---------------------------|
| TY 5151-007-41656586-2025 |
|---------------------------|

- |                           |
|---------------------------|
| TY 5151-007-41656586-2025 |
|---------------------------|

TY 5151-007-41656586-2025

- |                           |
|---------------------------|
| TY 5151-007-41656586-2025 |
|---------------------------|

|                           |
|---------------------------|
| TY 5151-007-41656586-2025 |
|---------------------------|

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|      |
|------|
| Лист |
| 6    |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

1.4.13 Система отвода конденсата должна исключать возможность его попадания на продукты, агрегат и приборы автоматики, замерзание при его сливе за пределы внутреннего объема, обеспечивать удаление конденсата без специального инструмента. Дренажи и поддоны для талой воды должны быть достаточной вместимости и легко вынимаемыми для слива воды или их чистки.

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

1.4.16 Для освещения внутренних объемов витрин и рекламных панелей должны применяться светильники с люминесцентными, светодиодными или иными энергосберегающими источниками света. На витрине, в удобном месте должен быть установлен переключатель включения - выключения освещения. Лампы, расположенные внутри полезного объема, должны иметь защитное ограждение для предохранения их от повреждения и попадания стекол на продукт.

1.4.18 Холодильные агрегаты должны соответствовать требованиям ГОСТ 22502

1.4.20 Среднее значение потребляемой электроэнергии в сутки должно быть не более значения, указанного в руководстве по эксплуатации или в паспорте на витрину.

1.4.22 Эмиссия гармонических составляющих тока электрооборудования витрин, не должна превышать допустимых значений в соответствии с ГОСТ 30804.3.2-2013.

1.4.24 Уровень радиопомех, создаваемых работающими витринами, не должен превышать значений, установленных ГОСТ 30805.14.1-2013.

1.4.25 Электрооборудование витрин должно соответствовать требованиям помехоустойчивости категории IV в соответствии с ГОСТ 30805.14.2-2013.

## 1.5 Требования к изготовлению, материалам, деталям и сборочным единицам

1.5.1 Изготовление витрин должно производиться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, рабочих чертежей и других действующих нормативно-технических документов.

1.5.2 Допустимые отклонения линейных размеров в соответствии с п.4.2 ГОСТ 23833.

1.5.3 Изготовление витрин и их составных частей должно проводиться средствами, обеспечивающими качественное проведение работ, контроль и испытания в соответствии с требованиями конструкторской документации и настоящих технических условий.

1.5.4 Материалы, применяемые для изготовления, должны соответствовать стандартам и техническим условиям на них и должны быть подтверждены сертификатами соответствия предприятий - поставщиков. Замена материалов на марки, не указанные в чертежах, допускается в установленном порядке, если эта замена не ухудшает качества изделия.

1.5.5 Материал и покрытия внутренних элементов витрин, соприкасающиеся с пищевыми продуктами должны быть выбраны из числа разрешенных соответствующим органом (Минздрав, Госкомсанэпиднадзор). Материалы конструктивных элементов оборудования не должны портиться, покрываться плесенью или выделять запахи.

1.5.6 Металлические части, используемые в конструкции витрин, должны иметь коррозионную стойкость, соответствующую их расположению и назначению. Элементы оборудования, изготовленные из черных металлов и находящиеся внутри охлаждаемого объема, должны иметь покрытия по ГОСТ 9.306.

1.5.7 Наружная облицовка витрин должна обеспечивать сохранность его товарного вида в процессе эксплуатации. Лакокрасочное покрытие лицевой стороны должно соответствовать IV классу по ГОСТ 9.032.

1.5.8 Подготовка металлических поверхностей деталей и узлов перед окраской должна соответствовать ГОСТ 9.402. Лакокрасочные покрытия витрин могут быть любого цвета в соответствии с требованиями конструкторской документации и должны отвечать в соответствии с климатическим исполнением витрины требованиям ГОСТ 9.032 и ГОСТ 9.104.

1.5.9 Материал теплоизоляции должен быть заливочным. Допускается по согласованию с потребителем использовать закладную теплоизоляцию.

1.5.10 Качество швов сварных соединений должно соответствовать требованиям, установленных ГОСТ 5264 и конструкторской документации на витрины. Швы сварных соединений не должны иметь наплывов, кратеров, прожогов и несприваренных участков.

1.5.11 Места крепления трубопроводов должны быть прочными и плотными. Признаки разрыва, течи и видимые остаточные деформации не допускаются.

|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                | <p>назначению. Элементы оборудования, изготовленные из черных металлов и находящиеся внутри охлаждаемого объема, должны иметь покрытия по ГОСТ 9.306.</p> <p>1.5.7 Наружная облицовка витрин должна обеспечивать сохранность его товарного вида в процессе эксплуатации. Лакокрасочное покрытие лицевой стороны должно соответствовать IV классу по ГОСТ 9.032.</p> <p>1.5.8 Подготовка металлических поверхностей деталей и узлов перед окраской должна соответствовать ГОСТ 9.402. Лакокрасочные покрытия витрин могут быть любого цвета в соответствии с требованиями конструкторской документации и должны отвечать в соответствии с климатическим исполнением витрины требованиям ГОСТ 9.032 и ГОСТ 9.104.</p> <p>1.5.9 Материал теплоизоляции должен быть заливочным. Допускается по согласованию с потребителем использовать закладную теплоизоляцию.</p> <p>1.5.10 Качество швов сварных соединений должно соответствовать требованиям, установленных ГОСТ 5264 и конструкторской документации на витрины. Швы сварных соединений не должны иметь наплывов, кратеров, прожогов и непроваренных участков.</p> <p>1.5.11 Места крепления трубопроводов должны быть прочными и плотными. Признаки разрыва, течи и видимые остаточные деформации не допускаются.</p> |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                | ТУ 5151-007-41656586-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  | 9    |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |      |

1.5.13 Метрическая резьба на деталях составных частей витрин в части основных размеров должна соответствовать требованиям, установленных ГОСТ 8724, ГОСТ 9150 и ГОСТ 24705, а в части предельных отклонений размеров - требованиям, установленных ГОСТ 16093. Резьба не должна иметь забоин, вмятин и выкрошенных витков. Сбеги, недорезы, проточки и фаски резьбы должны соответствовать требованиям, установленным в ГОСТ 10549.

|              |                |          |         |      |                           |              |                |
|--------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          |         |      | Взам. инв. №              | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |
| Инв. № подл. |                |          |         |      |                           |              |                |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              | Лист           |
|              |                |          |         |      |                           |              | 10             |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
|      |      |          |         |      |
|      |      |          |         |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

- TY 5151-007-41656586-2025

TY 5151-007-41656586-2025

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- [illegible]

\_\_\_\_\_

## 1.8 Требования к упаковке

1.8.1 Упаковка витрин должны обеспечивать их сохранность от коррозии на срок не менее 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия - изготовителя при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации.

1.8.2 Элементы, подлежащие консервации, должны быть указаны в эксплуатационной документации на конкретный вид оборудования и быть законсервированы в соответствии с ГОСТ 9.014-78 методами и составами, обеспечивающими безразборную расконсервацию.

1.8.3 Транспортная тара должна соответствовать требованиям ГОСТ 2991, ГОСТ 5959 или ГОСТ 10198. Допускается применять другие виды тары и упаковки, изготовленной по чертежам предприятия изготовителя, обеспечивающие сохранность оборудования. Упаковка должна обеспечивать сохранность оборудования при транспортировании и хранении. Детали и сборочные единицы витрин, которые при транспортировании не должны перемещаться, должны быть закреплены. Упаковка, порядок размещения и способ укладки деталей в таре должны производиться в соответствии с документацией предприятия-изготовителя.

1.8.4 Эксплуатационная документация должна быть упакована в пакет из полиэтиленовой пленки ГОСТ 10354 или другого водонепроницаемого материала и уложена во внутренний объем витрины. Допускается техдокументацию отправлять почтой.

|              |                |          |         |      |                           |              |                |      |
|--------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|----------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          |         |      | Взам. инв. №              | Инв. № дубл. | Подпись и дата |      |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |      |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |      |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |      |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |      |
|              |                |          |         |      | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              |                | Лист |
|              |                |          |         |      |                           |              |                | 12   |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись | Дата |                           |              |                |      |

## 2 Требования безопасности и охраны окружающей среды

### 2.1 Общие требования безопасности

2.1.1 Витрины должны соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 23833, ГОСТ ИЕС 60335-2-89.

2.1.2 Элементы конструкции витрин не должны иметь острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющими опасность травмирования.

2.1.3 Электропроводка и комплектующие, которые потенциально могут являться причиной возгорания, должны изготавливаться из трудно горючих материалов.

2.1.4 Конструкция витрин должна обеспечивать их механическую устойчивость. Витрины снабженные колесиками, должны иметь эффективные средства блокирования, когда витрина неподвижна.

2.1.5 Конструкция витрин должна предусматривать специальные устройства для их надежной строповки, безопасного перемещения грузоподъемными средствами во время транспортировки, монтажа и демонтажа.

2.1.6 Масса витрины не должна превышать заявленную (маркировочная табличка, Руководство по эксплуатации).

2.1.7 Работы, связанные с заправкой холодильного агрегата, должны проводиться в помещениях, где предусмотрена местная вытяжная и общая приточно-вытяжная вентиляция по ГОСТ 12.4.021. В случае утечки в системе холодильного агрегата или при работе с хладагентом выделение его паров в воздушную среду не должно превышать предельно допустимую концентрацию в соответствии с ГОСТ 12.1.005.

2.1.8 Персонал, занятый на производстве витрин во вредных условиях, должен быть обеспечен спецодеждой согласно типовым отраслевым нормам, фильтрующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания по ГОСТ 12.4.028, ГОСТ 12.4.041.

2.1.9 Персонал, занятый на производстве витрин во вредных условиях, обязан проходить периодические медицинские осмотры.

2.1.10 Рабочие места на производстве витрин, должны организованы в соответствии с ГОСТ 12.2.032, ГОСТ 12.2.033, ГОСТ 12.2.049, ГОСТ 12.2.061, ГОСТ 12.4.026, межотраслевыми и отраслевыми рекомендациями по их обустройству.

2.1.11 В производственных цехах должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.

### 2.2 Требования к защитным устройствам, сигнализации, блокировкам.

2.2.1 В нормальных условиях эксплуатации должно быть исключено соприкосновение с движущимися частями и механизмами витрин, являющимися источником опасности. Движущиеся части витрин должны иметь защитные ограждения, за исключением мест, где конструкция витрины ограничивает доступ к ним. Защитные устройства, ограждающие движущие части витрин должны быть жесткими, выполненными сплошными или сетчатыми.

|              |                |  |  |  |              |  |  |  |              |          |  |  |                |  |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|--------------|----------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--------------|----------|--|--|----------------|--|---------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |  |  |  | Взам. инв. № |  |  |  | Инв. № дубл. |          |  |  | Подпись и дата |  |         |  | <p>воздушную среду не должно превышать предельно допустимую концентрацию в соответствии с ГОСТ 12.1.005.</p> <p>2.1.8 Персонал, занятый на производстве витрин во вредных условиях, должен быть обеспечен спецодеждой согласно типовым отраслевым нормам, фильтрующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания по ГОСТ 12.4.028, ГОСТ 12.4.041.</p> <p>2.1.9 Персонал, занятый на производстве витрин во вредных условиях, обязан проходить периодические медицинские осмотры.</p> <p>2.1.10 Рабочие места на производстве витрин, должны организованы в соответствии с ГОСТ 12.2.032, ГОСТ 12.2.033, ГОСТ 12.2.049, ГОСТ 12.2.061, ГОСТ 12.4.026, межотраслевыми и отраслевыми рекомендациями по их обустройству.</p> <p>2.1.11 В производственных цехах должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи.</p> <p><b>2.2 Требования к защитным устройствам, сигнализации, блокировкам.</b></p> <p>2.2.1 В нормальных условиях эксплуатации должно быть исключено соприкосновение с движущимися частями и механизмами витрин, являющимися источником опасности. Движущиеся части витрин должны иметь защитные ограждения, за исключением мест, где конструкция витрины ограничивает доступ к ним. Защитные устройства, ограждающие движущие части витрин должны быть жесткими, выполненными сплошными или сетчатыми.</p> |  |  |      |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|              |                |  |  |  |              |  |  |  |              |          |  |  |                |  |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|              |                |  |  |  |              |  |  |  |              |          |  |  |                |  |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|              |                |  |  |  |              |  |  |  |              |          |  |  |                |  |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| Изм.         |                |  |  |  | Лист         |  |  |  |              | № докум. |  |  |                |  | Подпись |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Дата |  |  |  |  | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Лист |  |
|              |                |  |  |  |              |  |  |  |              |          |  |  |                |  |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13   |  |

2.2.2 Крепление защитных устройств должно быть надежным, исключающим самоотвертывание. Если ограждения внутри витрин могут быть сняты без применения инструментов, на ограждениях должны быть предупреждающие надписи о том, что до снятия ограждений необходимо отключить электропитание.

2.2.3 Витрины должны быть оснащены световой индикацией: «Сеть» (напряжение на витрину подано), расположенной на пульте управления или в другом удобном для визуального наблюдения месте.

### 2.3 Требования к органам управления

2.3.1 Органы ручного управления должны быть выполнены и расположены таким образом, чтобы исключалось случайное воздействие на них.

2.3.2 Органы управления витринами должны соответствовать ГОСТ 21753, ГОСТ 12.2.064. Органы управления должны быть легко доступны и различимы (обозначены надписями, символами). Символическое обозначение команд на органах и панелях управления должно соответствовать ГОСТ 12.4.040.

### 2.4 Требования по электробезопасности

2.4.1 Витрины должны соответствовать требованиям электрической безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ IEC 60335-2-89.

2.4.2 По способу защиты от поражения электрическим током витрины должны соответствовать I классу по ГОСТ 12.2.007.0. Корпус витрины, холодильный агрегат, электрический блок управления должны иметь устройство для заземления. Все доступные прикосновению металлические части витрины, которые при повреждении изоляции могут оказаться под напряжением, должны иметь электропроводный контакт с заземляющим зажимом, выполненным и обозначенным в соответствии с ГОСТ 21130. Переходное сопротивление между заземляющим зажимом и металлическими частями витрины должно быть не более 0,1 Ом.

2.4.3 Токопроводящие элементы должны быть изолированы. Сопротивление изоляции электрооборудования должно быть не менее 2,0 МОм.

2.4.4 Соединения электромонтажных проводов, находящихся во внутреннем объеме, должны быть защищены от попадания капельной влаги.

2.4.5 Лотки и канавки для прокладки электрических проводов должны быть гладкими и без острых кромок. Отверстия в металле, через которые проходят изолированные провода, должны иметь гладкие, хорошо закругленные поверхности или должны быть снабжены втулками. Ввод проводов в корпус блока управления витрин должен быть осуществлен через изоляционные детали (втулку).

2.4.6 Электрические схемы витрин должны предусматривать защиту от токов короткого замыкания. В витринах со встроенным холодильным агрегатом должна быть предусмотрена защита электродвигателя холодильного агрегата от длительных перегрузок, а также защита электросхем от токов короткого замыкания автоматическими приборами многократного действия.

2.4.7 Степень защиты оболочек электрооборудования витрин должна быть не ниже IP20 по ГОСТ 14254.

|              |                |  |  |  |  |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |                |              |              |              |  |
|--------------|----------------|--|--|--|--|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |  |  |  |  | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № |  |
|--------------|----------------|--|--|--|--|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|

2.4.8 На элементах витрины, открывающих доступ к цепям питания свыше 42 В, должны быть нанесены знаки «Высокое напряжение».

## 2.5 Требования к нагреву.

2.5.1 Максимальная температура наружных поверхностей витрин и ограждений должна соответствовать требованиям ГОСТ ИЕС 60335-1 (табл.3).

Примечание – Доступные части расположенные в отделении для хранения продуктов считаются наружными частями.

## 2.6 Требования к уровню шума

2.6.1 Шумовые характеристики витрин должны соответствовать требованиям ГОСТ 23833 и не должны превышать допустимые пределы, указанные в таблице 2.

Табл. 2 Допустимые уровни (громкость) звука

| Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | Корректированный уровень звукового давления, дБ |
|-------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-------------------------------------------------|
| Уровни звукового давления, дБ                   | 82 | 73  | 66  | 62  | 61   | 60   | 59   | 58   | 69                                              |

## 2.7 Требования к вибробезопасности

2.7.1 Уровни вибрации в процессе работы витрин не должны превышать санитарные нормы спектральных показателей вибрационной нагрузки на работающий персонал (общая вибрация, категория 3, тип «А») в соответствии с ГОСТ 12.1.012 (табл.3).

Табл.3 Допустимые уровни вибрации

| Среднегеометрические частоты полос, Гц | 2.0 | 4.0 | 8.0 | 16.0 | 31.5 | 63 | Коррект. уровень вибрации |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|----|---------------------------|
| Нормативные значения                   | 84  | 79  | 75  | 75   | 75   | 75 | 75                        |

Контроль вибрационных характеристик проводится при сертификационных испытаниях. Необходимость контроля вибрационных характеристик в процессе серийного производства определяется по результатам сертификационных испытаний.

## 2.8 Санитарно-гигиенические требования

2.8.1 Вещества и материалы, применяемые для изготовления витрин, не должны выделять в окружающую среду токсичные вещества и оказывать вредное воздействие на организм человека при непосредственном контакте в соответствии с ГН 2.3.3.972-00.

2.8.2 Материалы и вещества, соприкасающиеся во время эксплуатации с продуктами питания, должны быть из числа разрешенных органами Государственного санитарного надзора.

|                |                |
|----------------|----------------|
| Инов. № подл.  | Подпись и дата |
| Взам. инв. №   | Инов. № дубл.  |
| Подпись и дата |                |
| Инов. № подл.  |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 15   |

2.8.3 Вещества и материалы, применяемые для изготовления витрин, должны соответствовать нормам радиационной безопасности СанПиН 2.6.1.2523-09 и СП 2.6.1.2612-10.

2.8.4 Витрины при эксплуатации не должны выделять вредных веществ в концентрациях, превышающих ПДК, перечень которых дан в ГН 2.1.6.2309-07, ГН 2.1.6.3492-17.

2.8.5 В процессе производства витрин должен осуществляться контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в соответствии с СП 1.1.1058-01.

2.8.6 Помещения для изготовления витрин должны удовлетворять следующим санитарным правилам и нормам:

- СанПин 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;
- СанПин 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;
- СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»;
- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

2.8.7 Воздух в рабочей зоне производственных помещений должен соответствовать ГОСТ 12.1.005 Содержание, вредных веществ в воздухе рабочей зоны производственных помещений не должно превышать установленных предельно допустимых концентраций (ПДК) в соответствии с ГОСТ 12.1.007 и гигиеническими нормативами ГН 2.2.5.3532-18 «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

|              |      |          |         |      |                           |                |              |              |                |      |
|--------------|------|----------|---------|------|---------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------|
| Инв. № подл. |      |          |         |      |                           | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |      |
|              |      |          |         |      |                           |                |              |              |                |      |
|              |      |          |         |      |                           |                |              |              |                |      |
|              |      |          |         |      |                           |                |              |              |                |      |
| Изм.         | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |                |              |              |                | Лист |
|              |      |          |         |      |                           |                |              |              |                | 16   |

### 3 Правила приемки

Приемка витрин осуществляется отделом технического контроля предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями настоящих технических условий.

3.1 Контроль качества изготовления деталей и сборочных единиц, а также витрины в целом должен производиться в соответствии с действующими технологическими процессами, требованиями рабочих чертежей и настоящих технических условий.

3.2 Требования к качеству продукции подтверждают проведением:

- входного контроля материалов и комплектующих деталей;
- операционного производственного контроля;
- приемосдаточных испытаний;
- периодических испытаний (испытаний на надежность, температурных испытаний, испытаний на электромагнитную совместимость, сертификационных испытаний).

3.3 Порядок проведения входного и операционного производственного контроля на рабочих местах устанавливают в технологической документации.

Контроль качества покупных изделий, материалов и полуфабрикатов должен проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 24297 и документами на поставку.

3.4 Приемосдаточным испытаниям должна подвергаться каждая витрина по программе и в последовательности, указанной в таблице 4.

Табл.4 Программа приемосдаточных испытаний

| Виды проверки                                                  | Пункты                                                                                                                                                                                       |                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                | технических требований                                                                                                                                                                       | методов испытаний |
| 1 Проверка внешнего вида, комплектности, маркировки и упаковки | 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.5, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.8, 1.4.10, 1.4.11, 1.4.15, 1.4.17, 1.5.10, 1.5.11, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.4, 1.8.2-1.8.4, 2.1.2, 2.1.5, 2.2, 2.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.8, 2.8.1, 2.8.2 | 4.6               |
| 2 Проверка уплотнителя дверей и крышек                         | 1.4.6                                                                                                                                                                                        | 4.11              |
| 3 Проверка работы выключателя освещения                        | 1.4.16                                                                                                                                                                                       | 4.14              |
| 4 Проверка настройки приборов автоматики <sup>1)</sup>         | 1.2.4                                                                                                                                                                                        | 4.15              |
| 5 Проверка герметичности холодильной системы <sup>1)</sup>     | 1.4.9                                                                                                                                                                                        | 4.16              |
| 6 Проверка сопротивления цепи заземления <sup>1)</sup>         | 2.4.2                                                                                                                                                                                        | 4.17              |
| 7 Проверка сопротивления электрической изоляции <sup>1)</sup>  | 2.4.3                                                                                                                                                                                        | 4.18              |
| 8 Оценка температуры в полезном объеме <sup>1)</sup>           | 1.1.4                                                                                                                                                                                        | 4.24              |

Примечание - Последовательность проведения приемосдаточных испытаний может быть изменена.

| Подпись и дата                                                                             | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. |  | Виды проверки                                                  | Пункты                                                                                                                                                                                       |                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
|                                                                                            |              |              |                |              |  |                                                                | технических требований                                                                                                                                                                       | методов испытаний |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 1 Проверка внешнего вида, комплектности, маркировки и упаковки | 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.5, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.8, 1.4.10, 1.4.11, 1.4.15, 1.4.17, 1.5.10, 1.5.11, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.4, 1.8.2-1.8.4, 2.1.2, 2.1.5, 2.2, 2.3, 2.4.4, 2.4.5, 2.4.8, 2.8.1, 2.8.2 | 4.6               |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 2 Проверка уплотнителя дверей и крышек                         | 1.4.6                                                                                                                                                                                        | 4.11              |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 3 Проверка работы выключателя освещения                        | 1.4.16                                                                                                                                                                                       | 4.14              |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 4 Проверка настройки приборов автоматики <sup>1)</sup>         | 1.2.4                                                                                                                                                                                        | 4.15              |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 5 Проверка герметичности холодильной системы <sup>1)</sup>     | 1.4.9                                                                                                                                                                                        | 4.16              |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 6 Проверка сопротивления цепи заземления <sup>1)</sup>         | 2.4.2                                                                                                                                                                                        | 4.17              |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 7 Проверка сопротивления электрической изоляции <sup>1)</sup>  | 2.4.3                                                                                                                                                                                        | 4.18              |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | 8 Оценка температуры в полезном объеме <sup>1)</sup>           | 1.1.4                                                                                                                                                                                        | 4.24              |      |
| Примечание - Последовательность проведения приемо-сдаточных испытаний может быть изменена. |              |              |                |              |  |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                   |      |
|                                                                                            |              |              |                |              |  | ТУ 5151-007-41656586-2025                                      |                                                                                                                                                                                              |                   | Лист |
|                                                                                            |              |              |                |              |  |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                   | 17   |
| Изм.                                                                                       | Лист         | № докум.     | Подпись        | Дата         |  |                                                                |                                                                                                                                                                                              |                   |      |

<sup>1)</sup> - Указанные испытания не входят в объем приемо-сдаточных испытаний витрин с вынесенным холодильным агрегатом и подлежащим сборке на месте монтажа.

3.5 В руководстве по эксплуатации витрины успешно прошедшей приемо-сдаточные испытания в разделе «Свидетельство о приемке» делается соответствующая запись и проставляется штамп.

3.6 Периодическим испытаниям подвергаются витрины из числа прошедших приемо-сдаточные испытания один раз в три года, по программе и в последовательности, указанной в табл.5.

Таблица 5 Программа периодических испытаний

| Виды проверки                                                                                     | Пункты                 |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
|                                                                                                   | технических требований | Методов испытаний |
| 1 Внешний осмотр упаковки и витрины. Проверка комплектности.                                      | Таблица 4,             | 4.9, 4.10         |
| 2 Измерение внутреннего и полезного объемов, площади полок и проема витрины, габаритных размеров. | 1.1.1, 1.5.2           | 4.11              |
| 3 Измерение массы витрины                                                                         | 2.1.6                  | 4.12              |
| 4 Проверка усилия открытия двери                                                                  | 1.4.5                  | 4.21              |
| 5 Проверка уплотнения дверей и крышек                                                             | 1.4.6                  | 4.13              |
| 6 Проверка механической прочности полок                                                           | 1.4.7                  | 4.20              |
| 7 Проверка герметичности холодильной системы                                                      | 1.4.9                  | 4.16              |
| 8 Проверка сопротивления цепи заземления                                                          | 2.4.2                  | 4.17              |
| 9 Проверка сопротивления и прочности электрической изоляции                                       | 2.4.3                  | 4.18, 4.19        |
| 10 Проверка степени защиты                                                                        | 2.4.7                  | 4.22              |
| 11 Проверка запуска изделия при отклонении напряжения сети от номинального                        | 1.4.19                 | 4.23              |
| 12 Температурные испытания                                                                        | Приложение 3           | 4.25              |
| 13 Испытания на оттаивание                                                                        | 1.4.12, 1.4.13         | 4.26              |
| 14 Испытания на конденсацию водяного пара                                                         | 1.4.14                 | 4.27              |
| 15 Определение потребляемой мощности                                                              | 1.4.20                 | 4.28              |
| 16 Определение шумовых характеристик                                                              | 2.6.1                  | 4.30              |
| 17 Определение вибрационных характеристик                                                         | 2.7.1                  | 4.30              |
| 18 Испытания на транспортную тряску                                                               | 1.4.21                 | 4.31              |

Примечание - Последовательность проведения испытаний может быть изменена по согласованию с ОТК завода.

3.7 Периодические испытания организует и проводит предприятие-изготовитель.

Комиссия по проведению периодических испытаний назначается приказом по предприятию-изготовителю.

|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|--|--|--|--|------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                           |  |  |  |  | Лист<br>18 |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  |            |

Количество образцов витрин для периодических испытаний:

- при годовой программе производства до 500 витрин холодильных – не менее двух;
- при годовой программе производства более 500 витрин холодильных - определяется предприятием-изготовителем.

Результаты периодических испытаний оформляются протоколом.

3.8 Витрины считают выдержавшими испытания, если они соответствуют техническим требованиям ТУ. При неудовлетворительных результатах испытаний, повторные испытания проводятся на удвоенном количестве образцов. Результаты повторных испытаний являются окончательными.

Если при периодических испытаниях будет обнаружен дефект витрин холодильных, вызванный отказом покупного составного устройства и по результатам анализа данный отказ не распространяется на партию этих устройств и признан браком предприятия-изготовителя этих устройств, то периодические испытания после замены отказавшего устройства продолжаются по согласованию с ОТК завода на тех же экземплярах витрин холодильных.

Примечание. Допускается проведение испытаний на арендованном испытательном оборудовании, а также признание в качестве результатов испытаний протоколов сертификационных и прочих испытаний, полученных в аккредитованных в установленном порядке испытательных лабораториях.

|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  | 19   |

#### 4 Методы контроля и испытаний

4.1 Витрины, предъявляемые на приемо-сдаточные испытания, должны быть укомплектованы в соответствии с технической документацией и настоящими ТУ и приняты ОТК предприятия изготовителя.

4.2 Перед проведением испытаний витрины должны быть подготовлены к работе в соответствии с эксплуатационной документацией.

4.3 Испытания витрин следует проводить при нормальных значениях климатических факторов внешней среды (по ГОСТ 15150) и электропитания.

4.4 Средства измерений, применяемые при контроле и испытаниях, должны иметь действующие технические паспорта, содержащие основные параметры и отметку об очередной поверке. Перечень оборудования, необходимого для контроля и испытаний, приведен в Приложении 2.

При проведении испытаний допускается использование арендованных средств измерения, удовлетворяющих требованиям п.4.3.

4.5 Проверка соответствия витрины конструкторской документации проводится при пооперационном контроле в соответствие со спецификацией.

4.6 Технические требования, изложенные в 1.2.1-1.2.3, 1.2.5, 1.4.2, 1.4.3, 1.4.8, 1.4.10, 1.4.11, 1.4.15, 1.4.17, 1.5.11, 1.6.1, 1.7.1, 1.7.4, 1.8.2-1.8.4, 2.1.2, 2.1.5, 2.2, 2.3, 2.4.4, 2.4.8, 2.8.1, 2.8.2 проверяют внешним осмотром.

4.7 Технические требования, изложенные в п. 1.2.4, 1.2.6, 1.4.18, 1.5.1, 1.5.3- 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7.2, 1.7.3, 2.1.1, 2.1.3, 2.1.7-2.1.10, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.6, 2.5.1, 2.8.1-2.8.7 проверяют согласно методик, которые приведены в соответствующих стандартах или нормативно-технической документации завода изготовителя, которым эти требования должны соответствовать.

4.8 Материалы проверяют по сертификатам и санитарно-эпидемиологическим заключениям, подтверждающих качество, безопасность покупных материалов или лабораторными испытаниями.

4.9 Внутреннюю и транспортную упаковки проверяют визуальным осмотром по инструкции предприятия-изготовителя. Транспортную упаковку дополнительно проверяют на соответствие рабочим чертежам.

4.10 Комплектность, маркировку, пломбировку, консервацию проверяют внешним осмотром.

4.11 Проверку габаритных размеров, полезного объема, площади экспозиции витрин проводят с помощью универсального измерительного инструмента, имеющим погрешность не более  $\pm 1$  мм и в соответствии с п.5.2.2 ГОСТ 32560.2

Результаты испытаний считают удовлетворительными, если измеренные габаритные размеры соответствуют требованиям конструкторской документации.

4.12 Массу витрины определяют взвешиванием на весах, точность измерения  $\pm 2,5$  кг. Результаты испытаний считают удовлетворительными, если измеренная масса соответствует требованиям конструкторской документации.

4.13 Плотность прилегания уплотнителей к проему двери проверяют в соответствии с п. 5.2.1 ГОСТ 32560.2

|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                           |  |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  | 20   |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |                           |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |

4.14 Работу переключателя освещения и переключателя включения витрины проверяют трехкратным включением - выключением.

4.15 Настройку приборов автоматики проводят в соответствии с технологической инструкцией предприятия-изготовителя.

4.16 Герметичность холодильной системы витрины с выносным холодильным агрегатом проверяют по изменению давления азота, закачиваемого в систему. Если давление осталось неизменным в течение 12 часов, то система считается герметичной. Герметичность холодильной системы витрины со встроенным холодильным агрегатом проверяют на стадии вакумирования, при технологической операции заправки ее хладагентом, в соответствии с технологической инструкцией.

4.17 Проверка сопротивления цепи заземления проверяют миллиомметром по ГОСТ 23706 или другим равноценным прибором.

4.18 Сопротивление изоляции электрооборудования и электрических цепей оборудования следует проверять в соответствии с п.8.11 ГОСТ 23833

4.19 Электрическую прочность изоляции электрических цепей и электрооборудования витрин проверяют в соответствии с п.8.12 ГОСТ 23833

4.20 Механическую прочность и жесткость полок витрин проверяют в течении  $60 \pm 5$  мин. нагружением их грузами, создающими равномерно распределенную статическую нагрузку требуемой величины, - не менее  $1000 \text{ Н/м}^2$  ( $100 \text{ кгс/м}^2$ ). Результаты испытания считаются удовлетворительными, если после снятия давления не наблюдается визуально различимой остаточной деформации полок. Детали, крепящие и поддерживающие полки, не должны быть повреждены.

4.21 Усилие открытия двери измеряют в соответствии с п.8.3 ГОСТ 23833

4.22 Испытания на степень защиты IP 20 проводят по ГОСТ 14254.

4.23 Запуск и работоспособность оборудования при отклонениях напряжения сети от номинального проверяют в соответствии с п.8.13 ГОСТ 23833.

4.24 Оценка температуры в полезном объеме при приемо-сдаточных испытаниях проводят в соответствии с технологической инструкцией предприятия- изготовителя. При этом испытания проводятся без загрузки витрин. Температура окружающего воздуха ограничивается технологической инструкцией.

4.25 Температурные испытания проводят в соответствии с п.8.14 ГОСТ 23833.

4.26 Испытания на оттаивание проводят в соответствии с п.8.17 ГОСТ 23833.

4.27 Отсутствие конденсации водяного пара на наружных поверхностях оборудования следует проверять визуальным осмотром при проведении температурных испытаний и испытания на оттаивание.

4.28 Потребление электроэнергии определяют при проведении испытаний на оттаивание в соответствии с п.8.20 ГОСТ 23833. При этом следует учитывать потребление электроэнергии за сутки всеми устройствами витрины, в том числе устройствами освещения и оттаивания.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |         |      |                           |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------|--|--|------|--|--|--|--|--|----|------|------|----------|---------|------|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Подпись и дата |          |         |      | Взам. инв. №              | Инв. № дубл. | Подпись и дата | <p>повреждены.</p> <p>4.21 Усилие открытия двери измеряют в соответствии с п.8.3 ГОСТ 23833</p> <p>4.22 Испытания на степень защиты IP 20 проводят по ГОСТ 14254.</p> <p>4.23 Запуск и работоспособность оборудования при отклонениях напряжения сети от номинального проверяют в соответствии с п.8.13 ГОСТ 23833.</p> <p>4.24 Оценка температуры в полезном объёме при приемо-сдаточных испытаниях проводят в соответствии с технологической инструкцией предприятия- изготовителя. При этом испытания проводятся без загрузки витрин. Температура окружающего воздуха ограничивается технологической инструкцией.</p> <p>4.25 Температурные испытания проводят в соответствии с п.8.14 ГОСТ 23833.</p> <p>4.26 Испытания на оттаивание проводят в соответствии с п.8.17 ГОСТ 23833.</p> <p>4.27 Отсутствие конденсации водяного пара на наружных поверхностях оборудования следует проверять визуальным осмотром при проведении температурных испытаний и испытания на оттаивание.</p> <p>4.28 Потребление электроэнергии определяют при проведении испытаний на оттаивание в соответствии с п.8.20 ГОСТ 23833. При этом следует учитывать потребление электроэнергии за сутки всеми устройствами витрины, в том числе устройствами освещения и оттаивания.</p> |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |         |      |                           |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |         |      |                           |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |         |      |                           |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">ТУ 5151-007-41656586-2025</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table> |                |          |         |      |                           |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  | Лист |  |  |  |  |  | 21 | Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |         |      | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              |                | Лист                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |         |      |                           |              |                | 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Лист           | № докум. | Подпись | Дата |                           |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |                           |  |  |      |  |  |  |  |  |    |      |      |          |         |      |

4.29 Температуру наружных поверхностей измеряют цифровым термометром.

4.30 Шумовые и вибрационные характеристики определяют в соответствии с п.8.22 ГОСТ 23833. Шумовые и вибрационные характеристики определяют виброшумомером 1-го или 2-го класса ГОСТ 17187. Контроль вибрационных характеристик проводится при сертификационных испытаниях

4.31 Испытания на транспортную тряску проводят в соответствии с п.8.25 ГОСТ 23833

4.32 Соответствие требованиям электромагнитной совместимости проверяется при проведении сертификационных испытаний проводимых в аккредитованных в установленном порядке испытательных лабораториях.

4.33 Подтверждение значений показателей надежности витрин проводят на основе анализа эксплуатации витрин в соответствии с ГОСТ 27.301 и должно осуществляться:

- определением величин средней наработки на отказ на основе статистических данных, полученных при эксплуатации витрин;
- оценка долговечности по результатам всего периода эксплуатации витрин до списания;
- определительными испытаниями на ремонтпригодность по результатам первых двух лет эксплуатации витрин.

4.34 Проверку витрин на соответствие требованиям обязательных стандартов проводят путем проведения сертификационных испытаний в любой аккредитованной испытательной лаборатории.

Результаты испытаний считаются удовлетворительными, если получены протоколы испытаний с положительным заключением.

|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |  |    |  |  |  |      |
|--------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|--|----|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          |         |      | Инв. № дубл.              | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. |  |    |  |  |  | Лист |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |  |    |  |  |  |      |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |  |    |  |  |  |      |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |  |    |  |  |  |      |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              |                |              |  | 22 |  |  |  |      |

## 5 Транспортирование и хранение

5.1 Транспортирование и хранение витрин должно производиться в соответствии с ГОСТ 23833, настоящими техническими условиями и руководством по эксплуатации.

5.2 Условия транспортирования в части механических внешних воздействующих факторов – по ГОСТ Р 51908 соответствуют легким Л(2).

Транспортирование упакованного оборудования допускается всеми видами транспорта, за исключением воздушного, в соответствии с правилами, нормами и требованиями по перевозке грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

При транспортировании изделий должна быть исключена возможность их перемещения внутри транспортных средств.

Транспортирование витрин без упаковки должно производиться при условии обеспечения их крепления и фиксирования в транспорте конкретного вида.

Допускается транспортировать витрины на открытом транспорте (условия транспортирования 8 ГОСТ 15150).

5.3 Способы и средства крепления, схемы размещения упакованных изделий в транспортных средствах с учетом максимального использования их вместимости должны соответствовать требованиям конструкторской документации изделия конкретной модели.

Установка, крепление и фиксирование витрин в упаковке (в транспортной таре) в транспорте конкретного вида должна обеспечивать их устойчивое положение, исключая смещение составных частей (агрегатов) и удары их друг о друга.

Такелажные работы в процессе транспортирования и хранения витрин (в транспортной таре) должны выполняться только при условии строповки изделий за строповые устройства, предусмотренные конструкцией витрины конкретной модели, и с соблюдением правил, норм и требований по выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

5.4. Условия хранения витрин в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе условий хранения 2 ГОСТ 15150 и температуре не ниже минус 35°C и не выше плюс 40°C.

## 6 Указания по монтажу и эксплуатации

6.1 После транспортирования и хранения при температуре ниже 0°C перед распаковкой изделия должны быть выдержаны в нормальных условиях по ГОСТ 15150 в течение 12 ч.

6.2 Установка и регулировка витрин должны быть произведены в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

6.3 Периодичность технического обслуживания и техническое обслуживание витрин и их составных частей должны соответствовать прописанному в руководстве по эксплуатации.

|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                           |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  | 23   |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |                           |  |  |  |      |

## 7 Гарантии изготовителя

7.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых витрин требованиям настоящих ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных настоящими ТУ.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации витрин - 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев со дня продажи.

7.3 Гарантийный срок хранения витрин 12 месяцев со дня изготовления.

7.4 Изготовитель несет ответственность за соответствие параметров и характеристик, указанных в технических условиях; надежную и безаварийную работу витрины в течение гарантийного срока при условии обслуживания его в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации, а также соблюдения требований консервации, транспортирования, хранения.

|              |                |          |         |      |                           |              |                |
|--------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          |         |      | Взам. инв. №              | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |
|              |                |          |         |      | Лист                      |              |                |
|              |                |          |         |      | 24                        |              |                |

## Приложение 1. Ссылочные нормативные документы

| Обозначение документа | Название документа                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 10198            | Ящики деревянные для грузов массой св. 200 до 20000 кг. Общие технические условия                                                                                                                   |
| ГОСТ 10354            | Пленка полиэтиленовая. Технические условия                                                                                                                                                          |
| ГОСТ 10549            | Выход резьбы. Сбеги, недорезы, проточки и фаски                                                                                                                                                     |
| ГОСТ 11828            | Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний                                                                                                                                            |
| ГОСТ 12.1.005         | Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны                                                                                              |
| ГОСТ 12.1.007         | Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности                                                                                              |
| ГОСТ 12.1.012         | Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования                                                                                                                  |
| ГОСТ 12.1.030         | Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление                                                                                                          |
| ГОСТ 12.2.003         | Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности                                                                                                 |
| ГОСТ 12.2.007.0       | Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности                                                                                                    |
| ГОСТ 12.2.032         | Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования.                                                                                    |
| ГОСТ 12.2.033         | Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования.                                                                                    |
| ГОСТ 12.2.049         | Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования.                                                                                              |
| ГОСТ 12.2.061         | Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам.                                                                               |
| ГОСТ 12.2.064         | Система стандартов безопасности труда. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности                                                                              |
| ГОСТ 12.4.021         | Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования                                                                                                                     |
| ГОСТ 12.4.026         | Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний |
| ГОСТ 12.4.028         | Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия                                                                                                             |
| ГОСТ 12.4.040         | Система стандартов безопасности труда. Органы управления производственным оборудованием. Обозначения                                                                                                |
| ГОСТ 12.4.041         | Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования                                                                     |
| ГОСТ 12969            | Таблички для машин и приборов. Технические требования.                                                                                                                                              |
| ГОСТ 12971            | Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры                                                                                                                                                |
| ГОСТ 14192            | Маркировка грузов                                                                                                                                                                                   |

|              |                |              |              |                |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |
|              |                |              |              |                |  |
|              |                |              |              |                |  |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 25   |
|      |      |          |         |      |                           |      |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 14254          | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ГОСТ 15150          | Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды                                                                                                                                                       |
| ГОСТ 16093          | Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ГОСТ 17187-2010     | Шумомеры. Общие технические требования. Методы испытания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ГОСТ 1759.0         | Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ГОСТ 18251          | Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ГОСТ 18620          | Изделия электротехнические. Маркировка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ГОСТ 20477          | Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ГОСТ 21130          | Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ГОСТ 21753          | Система человек-машина. Рычаги управления. Общие эргономические требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ГОСТ 22502          | Агрегаты компрессорно-конденсаторные с герметичными холодильными компрессорами для торгового холодильного оборудования. Общие технические условия                                                                                                                                                                                                                          |
| ГОСТ 23436          | Лента бумажная. Технические условия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ГОСТ 23706          | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия. Особые требования к омметрам.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ГОСТ 23833          | Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ГОСТ 24297          | Входной контроль продукции. Основные положения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ГОСТ 24705          | Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Основные размеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 27.301         | Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ГОСТ 29329          | Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ГОСТ 2933           | Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ГОСТ 2991           | Ящики дощатые неразборные для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ГОСТ 30804.3.2-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний                                                                                                                                                                            |
| ГОСТ 30804.3.3-2013 | Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения.<br>Нормы и методы испытаний |

|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  | 26   |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |                           |  |  |  |  |      |



|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 9150             | Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Профиль.                                                                                                   |
| ГОСТ 9.306.           | Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Обозначения.                                               |
| ГОСТ 9.402            | Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей к окрашиванию                                         |
| ГН 2.1.6. 2309-07     | Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.                                                  |
| ГН 2.1.6.3492-17      | ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений                                                                                     |
| ГН 2.2.5.3532-18      | Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.                                                                                   |
| ГН 2.3.3.972-00       | Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.                                             |
| СанПиН 2.2.1/2.1.1278 | Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий.                                                    |
| СанПиН 2.2.4.548      | Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.                                                                                               |
| СанПин 2.2.4.3359-16  | Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах                                                                                   |
| СанПиН 2.6.1.2523-09  | Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009.                                                                                                                      |
| СН 2.2.4/2.1.8.562    | Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.                                                                   |
| СН 2.2.4/2.1.8.566-96 | Производственная вибрация. Вибрация в помещениях жилых и общественных зданий.                                                                                     |
| СП 1.1.1058           | Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. |
| СП 2.2.2.1327         | Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту.                                          |
| СП 2.6.1.2612-10      | Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности                                                                                                 |

Примечание - При пользовании настоящими ТУ целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими ТУ следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 28   |

**Приложение 2. Перечень приборов и оборудования, применяемых при испытании витрин холодильных**

| Наименование                                    | Рекомендуемый тип | Кол-во | Примечание                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Секундомер                                      | СОСПР-26-2        | 1      | допускается замена на СМ-60                                                                                                       |
| Автотрансформатор                               | любого типа       | 1      | величина выходного напряжения 250 В, ток - до 2 А.                                                                                |
| Вольтметр переменного напряжения                | Д 556             | 1      | величина измеряемого напряжения не менее 300 В. Класс точности не хуже 1.5.                                                       |
| Термокамера                                     | Нива-4.01.01      | 1      | термокамера с полезным объемом не менее 0.1 М <sup>3</sup> и температурой от минус 50 до плюс 50 град. С.                         |
| Камера влаги                                    | любого типа       | 1      | камера влаги с полезным объемом не менее 0.1 М <sup>3</sup> и относительной влажностью до(98+-2)%, и температурой до (40+-2)цел.  |
| Ударный стенд                                   | любого типа       | 1      | ударный стенд с параметрами: пиковое ударное ускорение не менее 15G с длительностью действия (5-15) мс.                           |
| Высоковольтная установка переменного напряжения | УПУ-1М            | 1      | форма сигнала синусоидальная, напряжение до 3000 В., частота 50Гц . Погрешность установки испытательного напряжения не более 20%. |
| Мегаометр                                       | М4101             | 1      | основная погрешность +--4% . Величина измеряемого сопротивления не менее 20 Мом. Измерительное напряжение до 500 В.               |
| Шумомер                                         | Любого типа       | 1      | класс точности не хуже второго                                                                                                    |

**Примечания.**

1. Допускается замена средств измерений и испытательного оборудования аналогичными по классу, погрешность измерения которых не более, а точностные характеристики и функциональные возможности на хуже, чем у указанных.
2. Допускается использовать испытательное оборудование на правах аренды.

|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|--|--|--|--|------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                           |  |  |  |  | Лист<br>29 |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
|              |                |              |              |                |                           |  |  |  |  |            |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  |  |  |            |

## Приложение 3. Технические характеристики витрин

### Витрина АГАТ

Витрина холодильная «АГАТ» представляет собой прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности – переднестоечная надстройка, поднимающееся вверх фронтальное стекло с гидролифтами, сферические фронтальные стекла угловых витрин, глубина выкладки 900мм.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ОУ45, ОУ90, ЗУ45, ЗУ90.

Витрина имеет исполнения:

- Г (гастрономическая закрытая);
- С (гастрономическая самообслуживание);
- О (гастрономическая открытая);
- Р (рыба на льду закрытая);
- РС (рыба на льду самообслуживание);
- РО (рыба на льду открытая);
- К (кондитерская закрытая);
- Н (низкотемпературная закрытая);
- НС (низкотемпературная самообслуживание);
- НО (низкотемпературная открытая).

Хладоснабжение витрины - выносное/централизованное.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая (исполнение витрины Г, С, О, К), вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки) (исполнение витрины Р, РС, РО и при заказе с электрооттайкой), электрическая (исполнение витрины Н, НО, НС);

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины АГАТ

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 / 35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. / шир. / выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. кВт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. кВт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковок) |
|----|--------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | АГАТ 125 Г         | 0 + 7                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                   | 900                 | 250                | 0,05                                                 | 0.05                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 2  | АГАТ 135 Г         | 0 + 7                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                   | 900                 | 250                | 0,05                                                 | 0.05                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 3  | АГАТ 125 С         | 0 + 7                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 0.88                                   | 900                 | 250                | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 125                                |
| 4  | АГАТ 135 С         | 0 + 7                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 0.88                                   | 900                 | 250                | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 130                                |
| 5  | АГАТ 125 О         | 0 + 7                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.19                                   | 900                 | 250                | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 140                                |
| 6  | АГАТ 135 О         | 0 + 7                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.19                                   | 900                 | 250                | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 145                                |
| 7  | АГАТ 125 Р         | 0 + 2                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                   | 900                 | 250                | 0,065                                                | 0,25                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 8  | АГАТ 135 Р         | 0 + 2                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                   | 900                 | 250                | 0,065                                                | 0,25                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 9  | АГАТ 125 РС        | 0 + 2                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 0.88                                   | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 130                                |
| 10 | АГАТ 135 РС        | 0 + 2                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 0.88                                   | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 135                                |
| 11 | АГАТ 125 РО        | 0 + 2                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.19                                   | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 145                                |
| 12 | АГАТ 135 РО        | 0 + 2                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.19                                   | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 150                                |

|               |                |              |               |                |
|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |               |                |
|               |                |              |               |                |
|               |                |              |               |                |

|      |      |          |         |      |                           |            |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист<br>30 |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------------|

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 / 35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. кВт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. кВт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковок) |
|----|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 13 | АГАТ 125 П         | -2 + 6                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 250                | 0,065                                                | 0,25                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 14 | АГАТ 135 П         | -2 + 6                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 250                | 0,065                                                | 0,25                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 15 | АГАТ 125 ПС        | -2 + 6                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 0.88                                 | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 125                                |
| 16 | АГАТ 135 ПС        | -2 + 6                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 0.88                                 | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 130                                |
| 17 | АГАТ 125 ПО        | -2 + 6                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.19                                 | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 140                                |
| 18 | АГАТ 135 ПО        | -2 + 6                           | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.19                                 | 900                 | 250                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 145                                |
| 19 | АГАТ 125 К         | +1 + 10                          | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 250                | 0,12                                                 | 0,12                                              | 220-50-1                                              | 160                                |
| 20 | АГАТ 135 К         | +1 + 10                          | 330                                                                                    | 1.25 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 250                | 0,12                                                 | 0,12                                              | 220-50-1                                              | 165                                |
| 21 | АГАТ 125 Н         | -18 -25                          | 450*                                                                                   | 1.25 / 1.21 / 1.21                                 | 830                 | 250                | 0,18                                                 | 1,43                                              | 220-50-1                                              | 180                                |
| 22 | АГАТ 135 Н         | -18 -25                          | 450*                                                                                   | 1.25 / 1.21 / 1.21                                 | 830                 | 250                | 0,18                                                 | 1,43                                              | 220-50-1                                              | 185                                |
| 23 | АГАТ 125 НС        | -18 -25                          | 450*                                                                                   | 1.25 / 1.21 / 0.88                                 | 830                 | 250                | 0,15                                                 | 1,4                                               | 220-50-1                                              | 160                                |
| 24 | АГАТ 135 НС        | -18 -25                          | 450*                                                                                   | 1.25 / 1.21 / 0.88                                 | 830                 | 250                | 0,15                                                 | 1,4                                               | 220-50-1                                              | 165                                |
| 25 | АГАТ 125 НО        | -18 -25                          | 450*                                                                                   | 1.25 / 1.21 / 1.19                                 | 830                 | 250                | 0,15                                                 | 1,4                                               | 220-50-1                                              | 175                                |
| 26 | АГАТ 135 НО        | -18 -25                          | 450*                                                                                   | 1.25 / 1.21 / 1.19                                 | 830                 | 250                | 0,15                                                 | 1,4                                               | 220-50-1                                              | 180                                |
| 27 | АГАТ 187Г          | 0 + 7                            | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 1.21                                | 900                 | 375                | 0,08                                                 | 0,08                                              | 220-50-1                                              | 190                                |
| 28 | АГАТ 187С          | 0 + 7                            | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 0.88                                | 900                 | 375                | 0,03                                                 | 0,03                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 29 | АГАТ 187О          | 0 + 7                            | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 1.19                                | 900                 | 375                | 0,03                                                 | 0,03                                              | 220-50-1                                              | 185                                |
| 30 | АГАТ 187 Р         | 0 + 2                            | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 1.21                                | 900                 | 375                | 0,1                                                  | 0,28                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 31 | АГАТ 187 РС        | 0 + 2                            | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 0.88                                | 900                 | 375                | 0,045                                                | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 160                                |
| 32 | АГАТ 187 РО        | 0 + 2                            | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 1.19                                | 900                 | 375                | 0,045                                                | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 190                                |
| 33 | АГАТ 187 П         | -2 + 6                           | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 1.21                                | 900                 | 375                | 0,1                                                  | 0,28                                              | 220-50-1                                              | 190                                |
| 34 | АГАТ 187 ПС        | -2 + 6                           | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 0.88                                | 900                 | 375                | 0,045                                                | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 155                                |
| 35 | АГАТ 187 ПО        | -2 + 6                           | 490                                                                                    | 1.875 / 1.21 / 1.19                                | 900                 | 375                | 0,045                                                | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 185                                |
| 36 | АГАТ 187 Н         | -18 -25                          | 680*                                                                                   | 1.875 / 1.21 / 1.21                                | 830                 | 375                | 0,25                                                 | 2,07                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 37 | АГАТ 187 НС        | -18 -25                          | 680*                                                                                   | 1.875 / 1.21 / 0.88                                | 830                 | 375                | 0,21                                                 | 2,02                                              | 220-50-1                                              | 210                                |
| 38 | АГАТ 187 НО        | -18 -25                          | 680*                                                                                   | 1.875 / 1.21 / 1.19                                | 830                 | 375                | 0,21                                                 | 2,02                                              | 220-50-1                                              | 235                                |
| 39 | АГАТ 250 Г         | 0 + 7                            | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.21                                  | 900                 | 500                | 0,1                                                  | 0,1                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 40 | АГАТ 250 С         | 0 + 7                            | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 0.88                                  | 900                 | 500                | 0,026                                                | 0,026                                             | 220-50-1                                              | 195                                |
| 41 | АГАТ 250 О         | 0 + 7                            | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.19                                  | 900                 | 500                | 0,026                                                | 0,026                                             | 220-50-1                                              | 230                                |
| 42 | АГАТ 250 Р         | 0 + 2                            | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.21                                  | 900                 | 500                | 0,12                                                 | 0,4                                               | 220-50-1                                              | 250                                |
| 43 | АГАТ 250 РС        | 0 + 2                            | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 0.88                                  | 900                 | 500                | 0,05                                                 | 0,33                                              | 220-50-1                                              | 205                                |
| 44 | АГАТ 250 РО        | 0 + 2                            | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.19                                  | 900                 | 500                | 0,05                                                 | 0,33                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 45 | АГАТ 250 П         | -2 + 6                           | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.21                                  | 900                 | 500                | 0,12                                                 | 0,4                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 46 | АГАТ 250 ПС        | -2 + 6                           | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 0.88                                  | 900                 | 500                | 0,05                                                 | 0,33                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 47 | АГАТ 250 ПО        | -2 + 6                           | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.19                                  | 900                 | 500                | 0,05                                                 | 0,33                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 48 | АГАТ 250 К         | +1 + 10                          | 660                                                                                    | 2.5 / 1.21 / 1.21                                  | 900                 | 500                | 0,24                                                 | 0,24                                              | 220-50-1                                              | 270                                |
| 49 | АГАТ 250 Н         | -18 -25                          | 900*                                                                                   | 2.5 / 1.21 / 1.21                                  | 830                 | 500                | 0,38                                                 | 3,12                                              | 220-50-1                                              | 310                                |
| 50 | АГАТ 250 НС        | -18 -25                          | 900*                                                                                   | 2.5 / 1.21 / 0.88                                  | 830                 | 500                | 0,31                                                 | 3,05                                              | 220-50-1                                              | 270                                |
| 51 | АГАТ 250 НО        | -18 -25                          | 900*                                                                                   | 2.5 / 1.21 / 1.19                                  | 830                 | 500                | 0,31                                                 | 3,05                                              | 220-50-1                                              | 300                                |
| 52 | АГАТ 375 Г         | 0 + 7                            | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 750                | 0,15                                                 | 0,15                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 53 | АГАТ 375 С         | 0 + 7                            | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 0.88                                 | 900                 | 750                | 0,04                                                 | 0,04                                              | 220-50-1                                              | 285                                |
| 54 | АГАТ 375 О         | 0 + 7                            | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.19                                 | 900                 | 750                | 0,04                                                 | 0,04                                              | 220-50-1                                              | 335                                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
|      |      |          |         |      | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 31   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                           |      |

|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 / 35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. кВт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. кВт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 55 | АГАТ 375 Р         | 0 + 2                            | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 750                | 0,18                                                 | 0,55                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 56 | АГАТ 375 РС        | 0 + 2                            | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 0.88                                 | 900                 | 750                | 0,07                                                 | 0,44                                              | 220-50-1                                              | 315                                |
| 57 | АГАТ 375 РО        | 0 + 2                            | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.19                                 | 900                 | 750                | 0,07                                                 | 0,44                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 58 | АГАТ 375 П         | -2 + 6                           | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 750                | 0,18                                                 | 0,55                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 59 | АГАТ 375 ПС        | -2 + 6                           | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 0.88                                 | 900                 | 750                | 0,07                                                 | 0,44                                              | 220-50-1                                              | 285                                |
| 60 | АГАТ 375 ПО        | -2 + 6                           | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.19                                 | 900                 | 750                | 0,07                                                 | 0,44                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 61 | АГАТ 375 К         | +1 + 10                          | 1000                                                                                   | 3.75 / 1.21 / 1.21                                 | 900                 | 750                | 0,36                                                 | 0,36                                              | 220-50-1                                              | 395                                |
| 62 | АГАТ 375 Н         | -18 -25                          | 1350*                                                                                  | 3.75 / 1.21 / 1.21                                 | 830                 | 750                | 0,54                                                 | 4,3                                               | 220-50-1                                              | 450                                |
| 63 | АГАТ 375 НС        | -18 -25                          | 1350*                                                                                  | 3.75 / 1.21 / 0.88                                 | 830                 | 750                | 0,43                                                 | 4,2                                               | 220-50-1                                              | 390                                |
| 64 | АГАТ 375 НО        | -18 -25                          | 1350*                                                                                  | 3.75 / 1.21 / 1.19                                 | 830                 | 750                | 0,43                                                 | 4,2                                               | 220-50-1                                              | 430                                |
| 65 | АГАТ ОУ45 Г        | Неохл.                           | 0                                                                                      | 0,99 / 1.215 / 1.21                                | 900                 | 98                 | 0,01                                                 | 0,01                                              | 220-50-1                                              | 65                                 |
| 66 | АГАТ ОУ45 С        | Неохл.                           | 0                                                                                      | 0,99 / 1.215 / 0.88                                | 900                 | 98                 | 0,01                                                 | 0,01                                              | 220-50-1                                              | 55                                 |
| 67 | АГАТ ОУ45 О        | Неохл.                           | 0                                                                                      | 0,99 / 1.215 / 1.19                                | 900                 | 98                 | 0,01                                                 | 0,01                                              | 220-50-1                                              | 60                                 |
| 68 | АГАТ ОУ45 К        | Неохл.                           | 0                                                                                      | 0,99 / 1.215 / 1.21                                | 900                 | 98                 | 0,03                                                 | 0,03                                              | 220-50-1                                              | 75                                 |
| 69 | АГАТ ОУ45 Р        | Неохл.                           | 0                                                                                      | 0,99 / 1.215 / 1.21                                | 900                 | 98                 | 0,01                                                 | 0,01                                              | 220-50-1                                              | 70                                 |
| 70 | АГАТ ОУ90 Г        | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 1.21                                | 900                 | 196                | 0,033                                                | 0,033                                             | 220-50-1                                              | 150                                |
| 71 | АГАТ ОУ90 С        | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 0.88                                | 900                 | 196                | 0,015                                                | 0,015                                             | 220-50-1                                              | 135                                |
| 72 | АГАТ ОУ90 О        | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 1.19                                | 900                 | 196                | 0,015                                                | 0,015                                             | 220-50-1                                              | 145                                |
| 73 | АГАТ ОУ90 Р        | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 1.21                                | 900                 | 196                | 0,045                                                | 0,185                                             | 220-50-1                                              | 155                                |
| 74 | АГАТ ОУ90 РС       | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 0.88                                | 900                 | 196                | 0,025                                                | 0,163                                             | 220-50-1                                              | 140                                |
| 75 | АГАТ ОУ90 РО       | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 1.19                                | 900                 | 196                | 0,025                                                | 0,163                                             | 220-50-1                                              | 150                                |
| 76 | АГАТ ОУ90 К        | 0 + 7                            | 300                                                                                    | 1.83 / 1.235 / 1.21                                | 900                 | 196                | 0,06                                                 | 0,06                                              | 220-50-1                                              | 160                                |
| 77 | АГАТ ЗУ45 Г        | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 1.21                                | 900                 | 185                | 0,033                                                | 0,033                                             | 220-50-1                                              | 120                                |
| 78 | АГАТ ЗУ45 С        | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 0.88                                | 900                 | 185                | 0,015                                                | 0,015                                             | 220-50-1                                              | 110                                |
| 79 | АГАТ ЗУ45 О        | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 1.19                                | 900                 | 185                | 0,015                                                | 0,015                                             | 220-50-1                                              | 115                                |
| 80 | АГАТ ЗУ45 Р        | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 1.21                                | 900                 | 185                | 0,05                                                 | 0,235                                             | 220-50-1                                              | 125                                |
| 81 | АГАТ ЗУ45 РС       | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 0.88                                | 900                 | 185                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 115                                |
| 82 | АГАТ ЗУ45 РО       | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 1.19                                | 900                 | 185                | 0,03                                                 | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 120                                |
| 83 | АГАТ ЗУ45 К        | 0 + 7                            | 250                                                                                    | 1.47 / 1.265 / 1.21                                | 900                 | 185                | 0,06                                                 | 0,06                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 84 | АГАТ ЗУ90 Г        | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 1.21                                 | 900                 | 370                | 0,07                                                 | 0,07                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 85 | АГАТ ЗУ90 С        | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 0.88                                 | 900                 | 370                | 0,03                                                 | 0,03                                              | 220-50-1                                              | 220                                |
| 86 | АГАТ ЗУ90 О        | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 1.19                                 | 900                 | 370                | 0,03                                                 | 0,03                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 87 | АГАТ ЗУ90 Р        | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 1.21                                 | 900                 | 370                | 0,1                                                  | 0,47                                              | 220-50-1                                              | 250                                |
| 88 | АГАТ ЗУ90 РС       | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 0.88                                 | 900                 | 370                | 0,06                                                 | 0,43                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 89 | АГАТ ЗУ90 РО       | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 1.19                                 | 900                 | 370                | 0,06                                                 | 0,43                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 90 | АГАТ ЗУ90 К        | 0 + 7                            | 500                                                                                    | 2.72 / 1.42 / 1.21                                 | 900                 | 370                | 0,08                                                 | 0,08                                              | 220-50-1                                              | 260                                |

## Витрина АНТИГУА

Витрина холодильная «АНТИГУА» представляет собой прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности – переднестоечная надстройка, поднимающееся вверх фронтальное стекло с гидролифтами, глубина выкладки 900мм.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ОУ45, ОУ90, ЗУ45, ЗУ90.

Витрина имеет исполнения:

- Г (гастрономическая закрытая);
- У (универсальная);
- С (гастрономическая самообслуживание);
- О (гастрономическая открытая);
- Р (рыба на льду закрытая);
- РС (рыба на льду самообслуживание);
- РО (рыба на льду открытая);
- К (кондитерская закрытая);
- Н (низкотемпературная закрытая);
- НС (низкотемпературная самообслуживание);
- НО (низкотемпературная открытая).

Хладоснабжение витрины - выносное/централизованное.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая (исполнение витрины Г, С, О, К), вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки) (исполнение витрины Р, РС, РО и при заказе с электрооттайкой), электрическая (исполнение витрины Н, НО, НС);

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины АНТИГУА

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 / 35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. кВт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. кВт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | АНТИГУА 125 Г      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0.03                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 2  | АНТИГУА 135 Г      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0.03                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 3  | АНТИГУА-В 125 Г    | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0.03                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 4  | АНТИГУА 125 У      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0.03                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 5  | АНТИГУА 135 У      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0.03                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 6  | АНТИГУА-В 125 У    | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0.03                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 7  | АНТИГУА 125 С      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 0,87                                 | 900                 | 250                            | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 125                                |
| 8  | АНТИГУА 135 С      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 0,87                                 | 900                 | 250                            | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 130                                |
| 9  | АНТИГУА-В 125 С    | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 0,87                                 | 900                 | 250                            | 0,015                                                | 0.015                                             | 220-50-1                                              | 130                                |
| 10 | АНТИГУА 125 Р      | 0 + 2                            | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0,23                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 11 | АНТИГУА 135 Р      | 0 + 2                            | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0,23                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 12 | АНТИГУА-В 125 Р    | 0 + 2                            | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 1,22                                 | 900                 | 250                            | 0,03                                                 | 0,23                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 13 | АНТИГУА 125 РС     | 0 + 2                            | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 0,87                                 | 900                 | 250                            | 0,015                                                | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 130                                |
| 14 | АНТИГУА 135 РС     | 0 + 2                            | 330                                                                                    | 1,25 / 1,14 / 0,87                                 | 900                 | 250                            | 0,015                                                | 0,215                                             | 220-50-1                                              | 135                                |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 33   |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение<br>вытрины | Температура<br>полезного объема °С. | Ном. потребляемая<br>холодильная мощность<br>(при температуре кипения<br>минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер<br>(без боковин)<br>дл. /шир. /выс.<br>м. | Глубина выкладки<br>мм | Полезный объем<br>дм³ | Ном. потребляемая<br>мощность<br>в режиме охлаждения.<br>кВт. | Ном. потребляемая<br>мощность<br>в режиме оттайки.<br>кВт. | Электропитание:<br>Напряжение – частота<br>– количество фаз | Масса кг.<br>(без боковин и упаковок) |
|----|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 15 | АНТИГУА-В 125 РС      | 0 + 2                               | 330                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 250                   | 0,015                                                         | 0,215                                                      | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 16 | АНТИГУА 125 П         | -2 + 6                              | 400                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 250                   | 0,05                                                          | 0,25                                                       | 220-50-1                                                    | 145                                   |
| 17 | АНТИГУА 135 П         | -2 + 6                              | 400                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 250                   | 0,05                                                          | 0,25                                                       | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 18 | АНТИГУА-В 125 П       | -2 + 6                              | 400                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 250                   | 0,05                                                          | 0,25                                                       | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 19 | АНТИГУА 125 ПС        | -2 + 6                              | 400                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 250                   | 0,035                                                         | 0,235                                                      | 220-50-1                                                    | 125                                   |
| 20 | АНТИГУА 135 ПС        | -2 + 6                              | 400                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 250                   | 0,035                                                         | 0,235                                                      | 220-50-1                                                    | 130                                   |
| 21 | АНТИГУА-В 125 ПС      | -2 + 6                              | 400                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 250                   | 0,035                                                         | 0,235                                                      | 220-50-1                                                    | 130                                   |
| 22 | АНТИГУА 125 К         | +1 + 10                             | 330                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 250                   | 0,07                                                          | 0,07                                                       | 220-50-1                                                    | 160                                   |
| 23 | АНТИГУА 135 К         | +1 + 10                             | 330                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 250                   | 0,07                                                          | 0,07                                                       | 220-50-1                                                    | 165                                   |
| 24 | АНТИГУА-В 125 К       | +1 + 10                             | 330                                                                                            | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 250                   | 0,07                                                          | 0,07                                                       | 220-50-1                                                    | 165                                   |
| 25 | АНТИГУА 125 Н         | -18 -22                             | 450*                                                                                           | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 830                    | 230                   | 0,07                                                          | 1,45                                                       | 220-50-1                                                    | 180                                   |
| 26 | АНТИГУА 135 Н         | -18 -22                             | 450*                                                                                           | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 830                    | 230                   | 0,07                                                          | 1,45                                                       | 220-50-1                                                    | 185                                   |
| 27 | АНТИГУА-В 125 Н       | -18 -22                             | 450*                                                                                           | 1,25 / 1,14 / 1,22                                          | 830                    | 230                   | 0,07                                                          | 1,45                                                       | 220-50-1                                                    | 185                                   |
| 28 | АНТИГУА 125 НС        | -18 -22                             | 450*                                                                                           | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 830                    | 230                   | 0,055                                                         | 1,415                                                      | 220-50-1                                                    | 160                                   |
| 29 | АНТИГУА 135 НС        | -18 -22                             | 450*                                                                                           | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 830                    | 230                   | 0,055                                                         | 1,415                                                      | 220-50-1                                                    | 165                                   |
| 30 | АНТИГУА-В 125 НС      | -18 -22                             | 450*                                                                                           | 1,25 / 1,14 / 0,87                                          | 830                    | 230                   | 0,055                                                         | 1,415                                                      | 220-50-1                                                    | 165                                   |
| 31 | АНТИГУА 187 Г         | +1 + 7                              | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,05                                                          | 0,05                                                       | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 32 | АНТИГУА-В 187 Г       | +1 + 7                              | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,05                                                          | 0,05                                                       | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 33 | АНТИГУА 187 У         | +1 + 7                              | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,05                                                          | 0,05                                                       | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 34 | АНТИГУА-В 187 У       | +1 + 7                              | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,05                                                          | 0,05                                                       | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 35 | АНТИГУА 187 С         | +1 + 7                              | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 900                    | 375                   | 0,025                                                         | 0,025                                                      | 220-50-1                                                    | 155                                   |
| 36 | АНТИГУА-В 187 С       | +1 + 7                              | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 900                    | 375                   | 0,025                                                         | 0,025                                                      | 220-50-1                                                    | 155                                   |
| 37 | АНТИГУА 187 Р         | 0 + 2                               | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,1                                                           | 0,25                                                       | 220-50-1                                                    | 195                                   |
| 38 | АНТИГУА-В 187 Р       | 0 + 2                               | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,1                                                           | 0,25                                                       | 220-50-1                                                    | 195                                   |
| 39 | АНТИГУА 187 РС        | 0 + 2                               | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 900                    | 375                   | 0,025                                                         | 0,225                                                      | 220-50-1                                                    | 160                                   |
| 40 | АНТИГУА-В 187 РС      | 0 + 2                               | 490                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 900                    | 375                   | 0,025                                                         | 0,225                                                      | 220-50-1                                                    | 160                                   |
| 41 | АНТИГУА 187 П         | -2 + 6                              | 590                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,08                                                          | 0,28                                                       | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 42 | АНТИГУА- В 187 П      | -2 + 6                              | 590                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 900                    | 375                   | 0,08                                                          | 0,28                                                       | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 43 | АНТИГУА 187 ПС        | -2 + 6                              | 590                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 900                    | 375                   | 0,055                                                         | 0,255                                                      | 220-50-1                                                    | 155                                   |
| 44 | АНТИГУА-В 187 ПС      | -2 + 6                              | 590                                                                                            | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 900                    | 375                   | 0,055                                                         | 0,255                                                      | 220-50-1                                                    | 155                                   |
| 45 | АНТИГУА 187 Н         | -18 -22                             | 680*                                                                                           | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 830                    | 340                   | 0,11                                                          | 2,08                                                       | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 46 | АНТИГУА-В 187 Н       | -18 -22                             | 680*                                                                                           | 1,875 / 1,14 / 1,22                                         | 830                    | 340                   | 0,11                                                          | 2,08                                                       | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 47 | АНТИГУА 187 НС        | -18 -22                             | 680*                                                                                           | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 830                    | 340                   | 0,07                                                          | 2,04                                                       | 220-50-1                                                    | 210                                   |
| 48 | АНТИГУА-В 187 НС      | -18 -22                             | 680*                                                                                           | 1,875 / 1,14 / 0,87                                         | 830                    | 340                   | 0,07                                                          | 2,04                                                       | 220-50-1                                                    | 210                                   |
| 49 | АНТИГУА 250 Г         | +1 + 7                              | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,06                                                          | 0,06                                                       | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 50 | АНТИГУА-В 250 Г       | +1 + 7                              | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,06                                                          | 0,06                                                       | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 51 | АНТИГУА 250 У         | +1 + 7                              | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,06                                                          | 0,06                                                       | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 52 | АНТИГУА-В 250 У       | +1 + 7                              | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,06                                                          | 0,06                                                       | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 53 | АНТИГУА 250 С         | +1 + 7                              | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 900                    | 500                   | 0,025                                                         | 0,025                                                      | 220-50-1                                                    | 195                                   |
| 54 | АНТИГУА-В 250 С       | +1 + 7                              | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 900                    | 500                   | 0,025                                                         | 0,025                                                      | 220-50-1                                                    | 195                                   |
| 55 | АНТИГУА 250 Р         | 0 + 2                               | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,06                                                          | 0,36                                                       | 220-50-1                                                    | 250                                   |
| 56 | АНТИГУА-В 250 Р       | 0 + 2                               | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,06                                                          | 0,36                                                       | 220-50-1                                                    | 250                                   |
| 57 | АНТИГУА 250 РС        | 0 + 2                               | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 900                    | 500                   | 0,025                                                         | 0,325                                                      | 220-50-1                                                    | 205                                   |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №   | Исполнение<br>вытрины | Температура<br>полезного объема °С. | Ном. потребляемая<br>холодильная мощность<br>(при температуре кипения<br>минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер<br>(без боковин)<br>дл. /шир. /выс.<br>м. | Глубина выкладки<br>мм | Полезный объем<br>дм³ | Ном. потребляемая<br>мощность<br>в режиме охлаждения.<br>кВт. | Ном. потребляемая<br>мощность<br>в режиме оттайки.<br>кВт. | Электропитание:<br>Напряжение – частота<br>– количество фаз | Масса кг.<br>(без боковин и упаковок) |
|-----|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 58  | АНТИГУА-В 250 РС      | 0 + 2                               | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 900                    | 500                   | 0,025                                                         | 0,325                                                      | 220-50-1                                                    | 205                                   |
| 59  | АНТИГУА 250 П         | -2 + 6                              | 790                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,1                                                           | 0,4                                                        | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 60  | АНТИГУА-В 250 П       | -2 + 6                              | 790                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,1                                                           | 0,4                                                        | 220-50-1                                                    | 240                                   |
| 61  | АНТИГУА 250 ПС        | -2 + 6                              | 790                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 900                    | 500                   | 0,065                                                         | 0,365                                                      | 220-50-1                                                    | 195                                   |
| 62  | АНТИГУА-В 250 ПС      | -2 + 6                              | 790                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 900                    | 500                   | 0,065                                                         | 0,365                                                      | 220-50-1                                                    | 195                                   |
| 63  | АНТИГУА 250 К         | +1 + 10                             | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,135                                                         | 0,135                                                      | 220-50-1                                                    | 270                                   |
| 64  | АНТИГУА-В 250 К       | +1 + 10                             | 660                                                                                            | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 900                    | 500                   | 0,135                                                         | 0,135                                                      | 220-50-1                                                    | 270                                   |
| 65  | АНТИГУА 250 Н         | -18 -22                             | 900*                                                                                           | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 830                    | 460                   | 0,14                                                          | 3,12                                                       | 220-50-1                                                    | 310                                   |
| 66  | АНТИГУА-В 250 Н       | -18 -22                             | 900*                                                                                           | 2,5 / 1,14 / 1,22                                           | 830                    | 460                   | 0,14                                                          | 3,12                                                       | 220-50-1                                                    | 310                                   |
| 67  | АНТИГУА 250 НС        | -18 -22                             | 900*                                                                                           | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 830                    | 460                   | 0,105                                                         | 3,08                                                       | 220-50-1                                                    | 270                                   |
| 68  | АНТИГУА-В 250 НС      | -18 -22                             | 900*                                                                                           | 2,5 / 1,14 / 0,87                                           | 830                    | 460                   | 0,105                                                         | 3,08                                                       | 220-50-1                                                    | 270                                   |
| 69  | АНТИГУА 375 Г         | +1 + 7                              | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,095                                                         | 0,095                                                      | 220-50-1                                                    | 350                                   |
| 70  | АНТИГУА-В 375 Г       | +1 + 7                              | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,095                                                         | 0,095                                                      | 220-50-1                                                    | 350                                   |
| 71  | АНТИГУА 375 У         | +1 + 7                              | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,095                                                         | 0,095                                                      | 220-50-1                                                    | 350                                   |
| 72  | АНТИГУА-В 375 У       | +1 + 7                              | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,095                                                         | 0,095                                                      | 220-50-1                                                    | 350                                   |
| 73  | АНТИГУА 375 С         | +1 + 7                              | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 750                   | 0,04                                                          | 0,04                                                       | 220-50-1                                                    | 285                                   |
| 74  | АНТИГУА-В 375 С       | +1 + 7                              | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 750                   | 0,04                                                          | 0,04                                                       | 220-50-1                                                    | 285                                   |
| 75  | АНТИГУА 375 Р         | 0 + 2                               | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,095                                                         | 0,495                                                      | 220-50-1                                                    | 365                                   |
| 76  | АНТИГУА-В 375 Р       | 0 + 2                               | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,095                                                         | 0,495                                                      | 220-50-1                                                    | 365                                   |
| 77  | АНТИГУА 375 РС        | 0 + 2                               | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 750                   | 0,04                                                          | 0,44                                                       | 220-50-1                                                    | 315                                   |
| 78  | АНТИГУА-В 375 РС      | 0 + 2                               | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 750                   | 0,04                                                          | 0,44                                                       | 220-50-1                                                    | 315                                   |
| 79  | АНТИГУА 375 П         | -2 + 6                              | 1200                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,155                                                         | 0,555                                                      | 220-50-1                                                    | 350                                   |
| 80  | АНТИГУА-В 375 П       | -2 + 6                              | 1200                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,155                                                         | 0,555                                                      | 220-50-1                                                    | 350                                   |
| 81  | АНТИГУА 375 ПС        | -2 + 6                              | 1200                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 750                   | 0,1                                                           | 0,5                                                        | 220-50-1                                                    | 285                                   |
| 82  | АНТИГУА-В 375 ПС      | -2 + 6                              | 1200                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 900                    | 750                   | 0,1                                                           | 0,5                                                        | 220-50-1                                                    | 285                                   |
| 83  | АНТИГУА 375 К         | +1 + 10                             | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,2                                                           | 0,2                                                        | 220-50-1                                                    | 395                                   |
| 84  | АНТИГУА-В 375 К       | +1 + 10                             | 1000                                                                                           | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 900                    | 750                   | 0,2                                                           | 0,2                                                        | 220-50-1                                                    | 395                                   |
| 85  | АНТИГУА 375 Н         | -18 -22                             | 1350*                                                                                          | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 830                    | 690                   | 0,215                                                         | 4,3                                                        | 220-50-1                                                    | 450                                   |
| 86  | АНТИГУА-В 375 Н       | -18 -22                             | 1350*                                                                                          | 3,75 / 1,14 / 1,22                                          | 830                    | 690                   | 0,215                                                         | 4,3                                                        | 220-50-1                                                    | 450                                   |
| 87  | АНТИГУА 375 НС        | -18 -22                             | 1350*                                                                                          | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 830                    | 690                   | 0,16                                                          | 4,25                                                       | 220-50-1                                                    | 390                                   |
| 88  | АНТИГУА-В 375 НС      | -18 -22                             | 1350*                                                                                          | 3,75 / 1,14 / 0,87                                          | 830                    | 690                   | 0,16                                                          | 4,25                                                       | 220-50-1                                                    | 390                                   |
| 89  | АНТИГУА ОУ90 Г        | +1 + 7                              | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 1,22                                         | 900                    | 220                   | 0,022                                                         | 0,022                                                      | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 90  | АНТИГУА-В ОУ90 Г      | +1 + 7                              | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 1,22                                         | 900                    | 220                   | 0,022                                                         | 0,022                                                      | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 91  | АНТИГУА ОУ90 С        | +1 + 7                              | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 0,87                                         | 900                    | 220                   | 0,015                                                         | 0,015                                                      | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 92  | АНТИГУА-В ОУ90 С      | +1 + 7                              | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 0,87                                         | 900                    | 220                   | 0,015                                                         | 0,015                                                      | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 93  | АНТИГУА ОУ90 П        | -2 + 6                              | 360                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 1,22                                         | 900                    | 220                   | 0,022                                                         | 0,17                                                       | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 94  | АНТИГУА-В ОУ90 П      | -2 + 6                              | 360                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 1,22                                         | 900                    | 220                   | 0,022                                                         | 0,17                                                       | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 95  | АНТИГУА ОУ90 ПС       | -2 + 6                              | 360                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 0,87                                         | 900                    | 220                   | 0,015                                                         | 0,165                                                      | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 96  | АНТИГУА-В ОУ90 ПС     | -2 + 6                              | 360                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 0,87                                         | 900                    | 220                   | 0,015                                                         | 0,165                                                      | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 97  | АНТИГУА ОУ90 Р        | 0 + 2                               | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 1,22                                         | 900                    | 220                   | 0,022                                                         | 0,17                                                       | 220-50-1                                                    | 155                                   |
| 98  | АНТИГУА-В ОУ90 Р      | 0 + 2                               | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 1,22                                         | 900                    | 220                   | 0,022                                                         | 0,17                                                       | 220-50-1                                                    | 155                                   |
| 99  | АНТИГУА ОУ90 РС       | 0 + 2                               | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 0,87                                         | 900                    | 220                   | 0,015                                                         | 0,165                                                      | 220-50-1                                                    | 140                                   |
| 100 | АНТИГУА-В ОУ90 РС     | 0 + 2                               | 300                                                                                            | 1,82 / 1,185 / 0,87                                         | 900                    | 220                   | 0,015                                                         | 0,165                                                      | 220-50-1                                                    | 140                                   |

| №   | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. кВт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. кВт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|-----|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 101 | АНТИГУА ОУ90 К     | +1 + 10                          | 300                                                                                   | 1,82 / 1,185 / 1,22                                | 900                 | 220                | 0,04                                                 | 0,04                                              | 220-50-1                                              | 160                                |
| 102 | АНТИГУА-В ОУ90 К   | +1 + 10                          | 300                                                                                   | 1,82 / 1,185 / 1,22                                | 900                 | 220                | 0,04                                                 | 0,04                                              | 220-50-1                                              | 160                                |
| 103 | АНТИГУА ЗУ90 Г     | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,07                                                 | 0,07                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 104 | АНТИГУА-В ЗУ90 Г   | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,07                                                 | 0,07                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 105 | АНТИГУА ЗУ90 С     | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 0,87                                 | 900                 | 375                | 0,04                                                 | 0,04                                              | 220-50-1                                              | 215                                |
| 106 | АНТИГУА-В ЗУ90 С   | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 0,87                                 | 900                 | 375                | 0,04                                                 | 0,04                                              | 220-50-1                                              | 215                                |
| 107 | АНТИГУА ЗУ90 П     | -2 + 6                           | 590                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,07                                                 | 0,365                                             | 220-50-1                                              | 230                                |
| 108 | АНТИГУА-В ЗУ90 П   | -2 + 6                           | 590                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,07                                                 | 0,365                                             | 220-50-1                                              | 230                                |
| 109 | АНТИГУА ЗУ90 ПС    | -2 + 6                           | 590                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 0,87                                 | 900                 | 375                | 0,04                                                 | 0,34                                              | 220-50-1                                              | 215                                |
| 110 | АНТИГУА-В ЗУ90 ПС  | -2 + 6                           | 590                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 0,87                                 | 900                 | 375                | 0,04                                                 | 0,34                                              | 220-50-1                                              | 215                                |
| 111 | АНТИГУА ЗУ90 Р     | 0 + 2                            | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,07                                                 | 0,365                                             | 220-50-1                                              | 245                                |
| 112 | АНТИГУА-В ЗУ90 Р   | 0 + 2                            | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,07                                                 | 0,365                                             | 220-50-1                                              | 245                                |
| 113 | АНТИГУА ЗУ90 РС    | 0 + 2                            | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 0,87                                 | 900                 | 375                | 0,04                                                 | 0,34                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 114 | АНТИГУА-В ЗУ90 РС  | 0 + 2                            | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 0,87                                 | 900                 | 375                | 0,04                                                 | 0,34                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 115 | АНТИГУА ЗУ90 К     | +1 + 10                          | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,135                                                | 0,135                                             | 220-50-1                                              | 260                                |
| 116 | АНТИГУА-В ЗУ90 К   | +1 + 10                          | 490                                                                                   | 2,3 / 1,355 / 1,22                                 | 900                 | 375                | 0,135                                                | 0,135                                             | 220-50-1                                              | 260                                |

## Витрина БЕРИЛЛ

Витрина холодильная «БЕРИЛЛ» представляет собой прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности витрины – переднестоечная прямоугольная надстройка, поднимающееся вверх фронтальное стекло с гидролифтами, глубина выкладки 800мм.

Витрина имеет исполнения как со встроенным холодильным агрегатом (БЕРИЛЛ-А), так и под выносную систему хладоснабжения (БЕРИЛЛ-В).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция), естественное статическое для исполнений витрины Б СТАТ, БП СТАТ .

Оттайка витрины - вентилируемая естественная для исполнений витрины Г, У, С, Б, БС, ГОРКА, СМУЗИ, естественная статическая для исполнений витрины Б СТАТ, БП СТАТ, вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки) для исполнений витрины Р, РС, П, ПС, БП, электрическая (только ТЭНы оттайки) для исполнений Н, НС.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ОУ90, ЗУ90.

Витрина имеет исполнения:

- Г (гастрономическая закрытая);
- У (универсальная);
- С (самообслуживание);
- Б (с запасником);
- Б СТАТ (с запасником, статическая);
- БС (с запасником, самообслуживание);
- Р (рыба на льду, закрытая);
- РС (рыба на льду, самообслуживание);
- П (пресервы, закрытая);
- ПС (пресервы, самообслуживание);
- БП (пресервы с запасником, закрытая);
- БП СТАТ (пресервы, с запасником, статическая);
- К (кондитерская);
- ГОРКА (низкий пристенок);
- СМУЗИ (витрина для соков и смузи);
- Н (низкотемпературная закрытая);
- НС (низкотемпературная, самообслуживание).

### Таблица основных параметров витрины БЕРИЛЛ

| № | Исполнение витрины  | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 / 35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладки/запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковок) |
|---|---------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | БЕРИЛЛ-В 125 Г      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 220                                  | 30                                                  | 30                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 2 | БЕРИЛЛ-В 125 У      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 220                                  | 30                                                  | 30                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 3 | БЕРИЛЛ-В 125 С      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 220                                  | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 4 | БЕРИЛЛ-В 125 Б      | +1 + 7                           | 330                                                                                    | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 190 /105                             | 25                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 5 | БЕРИЛЛ-В 125 Б СТАТ | +1 + 7                           | 300                                                                                    | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 190 /105                             | 15                                                  | 15                                               | 220-50-1                                              | 145                                |

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подпись и дата

</

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины   | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 6  | БЕРИЛЛ-В 125 БС      | +1 + 7                           | 330                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 190 /105                              | 10                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 7  | БЕРИЛЛ-В 125 Р       | 0 + 2                            | 330                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 220                                   | 30                                                  | 230                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 8  | БЕРИЛЛ-В 125 РС      | 0 + 2                            | 330                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 220                                   | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 9  | БЕРИЛЛ-В 125 П       | -2 + 6                           | 330                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 220                                   | 55                                                  | 255                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 10 | БЕРИЛЛ-В 125 ПС      | -2 + 6                           | 400                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 220                                   | 40                                                  | 240                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 11 | БЕРИЛЛ-В 125 БП      | -2 + 6                           | 400                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 190 /105                              | 60                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 12 | БЕРИЛЛ-В 125 БП СТАТ | -2 + 6                           | 330                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 190 /105                              | 40                                                  | 240                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 13 | БЕРИЛЛ-В 125 К       | +1 + 7                           | 330                                                                                   | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 375                                   | 60                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 14 | БЕРИЛЛ-В ГОРКА 125   | +1 + 7                           | 650                                                                                   | 1,25 / 1,03 / 1,38                                 | 800                 | 450                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 115                                |
| 15 | БЕРИЛЛ-В СМУЗИ 125   | +1 + 7                           | 650                                                                                   | 1,25 / 1,03 / 1,38                                 | 800                 | 270                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 105                                |
| 16 | БЕРИЛЛ-В 125 Н       | -18 -22                          | 450*                                                                                  | 1,25 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 210                                   | 60                                                  | 1410                                             | 220-50-1                                              | 180                                |
| 17 | БЕРИЛЛ-В 125 НС      | -18 -22                          | 450*                                                                                  | 1,25 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 210                                   | 45                                                  | 1395                                             | 220-50-1                                              | 160                                |
| 18 | БЕРИЛЛ-В 187 Г       | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 330                                   | 55                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 190                                |
| 19 | БЕРИЛЛ-В 187 У       | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 330                                   | 55                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 190                                |
| 20 | БЕРИЛЛ-В 187 С       | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 0,87                                | 800                 | 330                                   | 25                                                  | 225                                              | 220-50-1                                              | 170                                |
| 21 | БЕРИЛЛ-В 187 Б       | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 285 /160                              | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 195                                |
| 22 | БЕРИЛЛ-В 187 Б СТАТ  | +1 + 7                           | 450                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 285 /160                              | 25                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 175                                |
| 23 | БЕРИЛЛ-В 187 БС      | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 0,87                                | 800                 | 285 /160                              | 20                                                  | 220                                              | 220-50-1                                              | 175                                |
| 24 | БЕРИЛЛ-В 187 Р       | 0 + 2                            | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 330                                   | 50                                                  | 250                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 25 | БЕРИЛЛ-В 187 РС      | 0 + 2                            | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 0,87                                | 800                 | 330                                   | 30                                                  | 230                                              | 220-50-1                                              | 175                                |
| 26 | БЕРИЛЛ-В 187 П       | -2 + 6                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 330                                   | 90                                                  | 290                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 27 | БЕРИЛЛ-В 187 ПС      | -2 + 6                           | 590                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 0,87                                | 800                 | 330                                   | 60                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 175                                |
| 28 | БЕРИЛЛ-В 187 БП      | -2 + 6                           | 590                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 285 /160                              | 90                                                  | 290                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 29 | БЕРИЛЛ-В 187 БП СТАТ | -2 + 6                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 285 /160                              | 60                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 30 | БЕРИЛЛ-В 187 К       | +1 + 7                           | 490                                                                                   | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 560                                   | 105                                                 | 105                                              | 220-50-1                                              | 210                                |
| 31 | БЕРИЛЛ-В 187 Н       | -18 -22                          | 680*                                                                                  | 1,875 / 1,09 / 1,18                                | 800                 | 310                                   | 90                                                  | 2055                                             | 220-50-1                                              | 240                                |
| 32 | БЕРИЛЛ-В 187 НС      | -18 -22                          | 680*                                                                                  | 1,875 / 1,09 / 0,87                                | 800                 | 310                                   | 55                                                  | 2020                                             | 220-50-1                                              | 210                                |
| 33 | БЕРИЛЛ-В 250 Г       | +1 + 7                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 440                                   | 60                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 245                                |
| 34 | БЕРИЛЛ-В 250 У       | +1 + 7                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 440                                   | 60                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 245                                |
| 35 | БЕРИЛЛ-В 250 С       | +1 + 7                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 0,87                                  | 800                 | 440                                   | 25                                                  | 325                                              | 220-50-1                                              | 225                                |
| 36 | БЕРИЛЛ-В 250 Б       | +1 + 7                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 380 /215                              | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 255                                |
| 37 | БЕРИЛЛ-В 250 Б СТАТ  | +1 + 7                           | 600                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 380 /215                              | 30                                                  | 30                                               | 220-50-1                                              | 230                                |
| 38 | БЕРИЛЛ-В 250 БС      | +1 + 7                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 0,87                                  | 800                 | 380 /215                              | 20                                                  | 320                                              | 220-50-1                                              | 235                                |
| 39 | БЕРИЛЛ-В 250 Р       | 0 + 2                            | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 440                                   | 60                                                  | 360                                              | 220-50-1                                              | 255                                |
| 40 | БЕРИЛЛ-В 250 РС      | 0 + 2                            | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 0,18                                  | 800                 | 440                                   | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 235                                |
| 41 | БЕРИЛЛ-В 250 П       | -2 + 6                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 440                                   | 100                                                 | 400                                              | 220-50-1                                              | 255                                |
| 42 | БЕРИЛЛ-В 250 ПС      | -2 + 6                           | 790                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 0,87                                  | 800                 | 440                                   | 70                                                  | 370                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 43 | БЕРИЛЛ-В 250 БП      | -2 + 6                           | 790                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 380 /215                              | 115                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 255                                |

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

38

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|------|------|----------|---------|------|

|              |                |      |              |              |  |                |  |
|--------------|----------------|------|--------------|--------------|--|----------------|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |      | Взам. инв. № | Инв. № дубл. |  | Подпись и дата |  |
|              |                |      |              |              |  |                |  |
|              | Изм.           | Лист |              |              |  |                |  |

| №  | Исполнение витрины   | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 44 | БЕРИЛЛ-В 250 БП СТАТ | -2 + 6                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 380 /215                              | 75                                                  | 375                                              | 220-50-1                                              | 255                                |
| 45 | БЕРИЛЛ-В 250 К       | +1 + 7                           | 660                                                                                   | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 750                                   | 115                                                 | 115                                              | 220-50-1                                              | 270                                |
| 46 | БЕРИЛЛ-В ГОРКА 250   | +1 + 7                           | 1320                                                                                  | 2,5 / 1,03 / 1,38                                  | 800                 | 900                                   | 120                                                 | 110                                              | 220-50-1                                              | 210                                |
| 47 | БЕРИЛЛ-В СМУЗИ 250   | +1 + 7                           | 1320                                                                                  | 2,5 / 1,03 / 1,38                                  | 800                 | 540                                   | 120                                                 | 110                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 48 | БЕРИЛЛ-В 250 Н       | -18 -22                          | 900*                                                                                  | 2,5 / 1,09 / 1,18                                  | 800                 | 420                                   | 105                                                 | 3070                                             | 220-50-1                                              | 310                                |
| 49 | БЕРИЛЛ-В 250 НС      | -18 -22                          | 900*                                                                                  | 2,5 / 1,09 / 0,87                                  | 800                 | 420                                   | 75                                                  | 3040                                             | 220-50-1                                              | 270                                |
| 50 | БЕРИЛЛ-В 375 Г       | +1 + 7                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 660                                   | 85                                                  | 85                                               | 220-50-1                                              | 350                                |
| 51 | БЕРИЛЛ-В 375 У       | +1 + 7                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 660                                   | 85                                                  | 85                                               | 220-50-1                                              | 350                                |
| 52 | БЕРИЛЛ-В 375 С       | +1 + 7                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 660                                   | 40                                                  | 440                                              | 220-50-1                                              | 320                                |
| 53 | БЕРИЛЛ-В 375 Б       | +1 + 7                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 570 /320                              | 75                                                  | 75                                               | 220-50-1                                              | 365                                |
| 54 | БЕРИЛЛ-В 375 Б СТАТ  | +1 + 7                           | 900                                                                                   | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 570 /320                              | 45                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 325                                |
| 55 | БЕРИЛЛ-В 375 БС      | +1 + 7                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 570 /320                              | 30                                                  | 430                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 56 | БЕРИЛЛ-В 375 Р       | 0 + 2                            | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 660                                   | 85                                                  | 485                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 57 | БЕРИЛЛ-В 375 РС      | 0 + 2                            | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 660                                   | 40                                                  | 440                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 58 | БЕРИЛЛ-В 375 П       | -2 + 6                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 660                                   | 150                                                 | 550                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 59 | БЕРИЛЛ-В 375 ПС      | -2 + 6                           | 1200                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 660                                   | 105                                                 | 505                                              | 220-50-1                                              | 325                                |
| 60 | БЕРИЛЛ-В 375 БП      | -2 + 6                           | 1200                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 570 /320                              | 170                                                 | 570                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 61 | БЕРИЛЛ-В 375 БП СТАТ | -2 + 6                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 570 /320                              | 110                                                 | 510                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 62 | БЕРИЛЛ-В 375 К       | +1 + 7                           | 1000                                                                                  | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 1125                                  | 175                                                 | 175                                              | 220-50-1                                              | 405                                |
| 63 | БЕРИЛЛ-В 375 Н       | -18 -22                          | 1350*                                                                                 | 3,75 / 1,09 / 1,18                                 | 800                 | 630                                   | 155                                                 | 4230                                             | 220-50-1                                              | 450                                |
| 64 | БЕРИЛЛ-В 375 НС      | -18 -22                          | 1350*                                                                                 | 3,75 / 1,09 / 0,87                                 | 800                 | 630                                   | 110                                                 | 4185                                             | 220-50-1                                              | 390                                |
| 65 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 Г      | +1 + 7                           | 300                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,18                                 | 800                 | 196                                   | 35                                                  | 35                                               | 220-50-1                                              | 135                                |
| 66 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 С      | +1 + 7                           | 300                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,87                                 | 800                 | 196                                   | 20                                                  | 170                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 67 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 Б      | +1 + 7                           | 300                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,18                                 | 800                 | 196                                   | 30                                                  | 30                                               | 220-50-1                                              | 135                                |
| 68 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 БС     | +1 + 7                           | 300                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,87                                 | 800                 | 196                                   | 20                                                  | 170                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 69 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 Р      | 0 + 2                            | 300                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,18                                 | 800                 | 196                                   | 35                                                  | 185                                              | 220-50-1                                              | 140                                |
| 70 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 РС     | 0 + 2                            | 300                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,87                                 | 800                 | 196                                   | 20                                                  | 170                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 71 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 П      | -2 + 6                           | 360                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,18                                 | 800                 | 196                                   | 35                                                  | 185                                              | 220-50-1                                              | 135                                |
| 72 | БЕРИЛЛ-В ОУ90 ПС     | -2 + 6                           | 360                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,87                                 | 800                 | 196                                   | 20                                                  | 170                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 73 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 Г      | +1 + 7                           | 500                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,18                                 | 800                 | 370                                   | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 230                                |
| 74 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 С      | +1 + 7                           | 500                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,87                                 | 800                 | 370                                   | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 210                                |
| 75 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 Б      | +1 + 7                           | 500                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,18                                 | 800                 | 370                                   | 40                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 76 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 БС     | +1 + 7                           | 500                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,87                                 | 800                 | 370                                   | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 220                                |
| 77 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 Р      | 0 + 2                            | 500                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,18                                 | 800                 | 370                                   | 50                                                  | 350                                              | 220-50-1                                              | 250                                |
| 78 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 РС     | 0 + 2                            | 500                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,87                                 | 800                 | 370                                   | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 79 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 П      | -2 + 6                           | 600                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,18                                 | 800                 | 370                                   | 60                                                  | 360                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 80 | БЕРИЛЛ-В ЗУ90 ПС     | -2 + 6                           | 600                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,87                                 | 800                 | 370                                   | 45                                                  | 345                                              | 220-50-1                                              | 225                                |

Таблица основных параметров витрины БЕРИЛЛ-А

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 / -35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник дм³ | Номинальная потребляемая Мощность Вт. | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | БЕРИЛЛ-А 125 Г     | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33/1,12/1,29                                          | 800                 | 220                                   | 420                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 2  | БЕРИЛЛ-А 125 У     | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33/1,12/1,29                                          | 800                 | 220                                   | 420                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 3  | БЕРИЛЛ-А 125 С     | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,33/1,12/1,0                                           | 800                 | 220                                   | 420                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 4  | БЕРИЛЛ-А 125 П     | -2 + 6                     | 620                                                               | 1,33/1,12/1,29                                          | 800                 | 220                                   | 420                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 5  | БЕРИЛЛ-А 125 ПС    | -2 + 6                     | 770                                                               | 1,33/1,12/1,0                                           | 800                 | 220                                   | 420                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 6  | БЕРИЛЛ-А 125 Б     | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33/1,12/1,29                                          | 800                 | 190/10                                | 420                                   | 2,6                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 7  | БЕРИЛЛ-А 125 БС    | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,33/1,12/1,0                                           | 800                 | 190/10                                | 420                                   | 3,1                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 185                      |
| 8  | БЕРИЛЛ-А 125 БП    | -2 + 6                     | 620                                                               | 1,33/1,12/1,29                                          | 800                 | 190/10                                | 420                                   | 2,7                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 9  | БЕРИЛЛ-А 125 БПС   | -2 + 6                     | 770                                                               | 1,33/1,12/1,0                                           | 800                 | 190/10                                | 420                                   | 3,1                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 185                      |
| 10 | БЕРИЛЛ-А 125 Р     | 0 + 2                      | 620                                                               | 1,33/1,12/1,29                                          | 800                 | 220                                   | 420                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 11 | БЕРИЛЛ-А 125 РС    | 0 + 2                      | 770                                                               | 1,33/1,12/1,0                                           | 800                 | 220                                   | 420                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 12 | БЕРИЛЛ-А ГОРКА 125 | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,25 / 1,03 / 1,38                                      | 800                 | 450                                   | 510                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 13 | БЕРИЛЛ-А СМУЗИ 125 | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,25 / 1,03 / 1,38                                      | 800                 | 270                                   | 510                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 14 | БЕРИЛЛ-А 125 К     | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33/1,12/1,28                                          | 800                 | 375                                   | 420                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 15 | БЕРИЛЛ-А 125 Н     | -18 -22                    | 550*                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 815                 | 170                                   | 1055                                  | 4,6                                        | 8,7                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 16 | БЕРИЛЛ-А 125 НС    | -18 -22                    | 550*                                                              | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 815                 | 170                                   | 1040                                  | 4,5                                        | 8,6                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 17 | БЕРИЛЛ-А 187 Г     | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,29                                         | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 18 | БЕРИЛЛ-А 187 У     | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,29                                         | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 19 | БЕРИЛЛ-А 187 С     | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,0                                          | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 20 | БЕРИЛЛ-А 187 П     | -2 + 6                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,29                                         | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,4                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 21 | БЕРИЛЛ-А 187 ПС    | -2 + 6                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,0                                          | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 22 | БЕРИЛЛ-А 187 Б     | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,29                                         | 800                 | 285/16                                | 520                                   | 3,2                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 23 | БЕРИЛЛ-А 187 БС    | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,0                                          | 800                 | 285/16                                | 520                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 235                      |
| 24 | БЕРИЛЛ-А 187 БП    | -2 + 6                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,29                                         | 800                 | 285/16                                | 520                                   | 3,4                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 25 | БЕРИЛЛ-А 187 БПС   | -2 + 6                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,0                                          | 800                 | 285/16                                | 520                                   | 3,4                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 235                      |
| 26 | БЕРИЛЛ-А 187 Р     | 0 + 2                      | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,29                                         | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 27 | БЕРИЛЛ-А 187 РС    | 0 + 2                      | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,0                                          | 800                 | 330                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 28 | БЕРИЛЛ-А 187 К     | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955/1,12/1,28                                         | 800                 | 562                                   | 520                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 270                      |
| 29 | БЕРИЛЛ-А 187 Н     | -18 -22                    | 720*                                                              | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 815                 | 250                                   | 1385                                  | 6,7                                        | 11,0                                        | 220-50-1                                              | 295                      |
| 30 | БЕРИЛЛ-А 187 НС    | -18 -22                    | 720*                                                              | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 815                 | 250                                   | 1360                                  | 6,6                                        | 10,9                                        | 220-50-1                                              | 265                      |
| 31 | БЕРИЛЛ-А 250 Г     | +1 + 7                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,29                                          | 800                 | 440                                   | 700                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 305                      |
| 32 | БЕРИЛЛ-А 250 У     | +1 + 7                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,29                                          | 800                 | 440                                   | 700                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 305                      |
| 33 | БЕРИЛЛ-А 250 С     | +1 + 7                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,0                                           | 800                 | 440                                   | 700                                   | 4,5                                        | 6,0                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 34 | БЕРИЛЛ-А 250 П     | -2 + 6                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,29                                          | 800                 | 440                                   | 700                                   | 4,6                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 305                      |
| 35 | БЕРИЛЛ-А 250 ПС    | -2 + 6                     | 1580                                                              | 2,58/1,12/1,0                                           | 800                 | 440                                   | 700                                   | 5,2                                        | 7,1                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 36 | БЕРИЛЛ-А 250 Б     | +1 + 7                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,29                                          | 800                 | 380/21                                | 700                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 37 | БЕРИЛЛ-А 250 БС    | +1 + 7                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,0                                           | 800                 | 380/21                                | 700                                   | 4,4                                        | 5,9                                         | 220-50-1                                              | 290                      |
| 38 | БЕРИЛЛ-А 250 БП    | -2 + 6                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,29                                          | 800                 | 380/21                                | 700                                   | 4,6                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 39 | БЕРИЛЛ-А 250 БПС   | -2 + 6                     | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,0                                           | 800                 | 380/21                                | 700                                   | 4,4                                        | 5,9                                         | 220-50-1                                              | 290                      |
| 40 | БЕРИЛЛ-А 250 Р     | 0 + 2                      | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,29                                          | 800                 | 440                                   | 700                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 305                      |
| 41 | БЕРИЛЛ-А 250 РС    | 0 + 2                      | 1250                                                              | 2,58/1,12/1,0                                           | 800                 | 440                                   | 700                                   | 4,5                                        | 6,0                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 42 | БЕРИЛЛ-А ГОРКА 250 | +1 + 7                     | 1910                                                              | 2,5 / 1,03 / 1,38                                       | 800                 | 900                                   | 1100                                  | 6,7                                        | 8,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 43 | БЕРИЛЛ-А СМУЗИ 250 | +1 + 7                     | 1910                                                              | 2,5 / 1,03 / 1,38                                       | 800                 | 540                                   | 1100                                  | 6,7                                        | 8,1                                         | 220-50-1                                              | 305                      |

|                |                |  |
|----------------|----------------|--|
| Инв. № подл.   | Подпись и дата |  |
|                | Инв. № дубл.   |  |
|                | Взам. инв. №   |  |
| Подпись и дата |                |  |
| Инв. № подл.   |                |  |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|------|------|----------|---------|------|

ТУ 5151-007-41656586-2025

| №                   | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм³ | Номинальная потребляемая Мощность Вт. | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 44                  | БЕРИЛЛ-А 250 К     | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58/1,12/1,28                                          | 800                 | 750                                   | 700                                   | 4,5                                        | 6,2                                         | 220-50-1                                              | 335                      |
| 45                  | БЕРИЛЛ-А 250 Н     | -18 -22                    | 1100*                                                            | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 815                 | 340                                   | 2110                                  | 9,1                                        | 17,3                                        | 220-50-1                                              | 365                      |
| 46                  | БЕРИЛЛ-А 250 НС    | -18 -22                    | 1100*                                                            | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 815                 | 340                                   | 2080                                  | 9,0                                        | 17,2                                        | 220-50-1                                              | 325                      |
| 47                  | БЕРИЛЛ-А 375 Г     | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83/1,12/1,29                                          | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 420                      |
| 48                  | БЕРИЛЛ-А 375 У     | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83/1,12/1,29                                          | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 420                      |
| 49                  | БЕРИЛЛ-А 375 С     | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,0                                           | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 6,6                                        | 7,7                                         | 220-50-1                                              | 390                      |
| 50                  | БЕРИЛЛ-А 375 П     | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,29                                          | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 6,8                                        | 7,9                                         | 220-50-1                                              | 420                      |
| 51                  | БЕРИЛЛ-А 375 ПС    | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,0                                           | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 8,4                                        | 10,0                                        | 220-50-1                                              | 390                      |
| 52                  | БЕРИЛЛ-А 375 Б     | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83/1,12/1,29                                          | 800                 | 570/32                                | 1120                                  | 5,2                                        | 6,5                                         | 220-50-1                                              | 435                      |
| 53                  | БЕРИЛЛ-А 375 БС    | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,0                                           | 800                 | 570/32                                | 1120                                  | 6,5                                        | 7,6                                         | 220-50-1                                              | 415                      |
| 54                  | БЕРИЛЛ-А 375 БП    | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,29                                          | 800                 | 570/32                                | 1120                                  | 6,7                                        | 7,8                                         | 220-50-1                                              | 435                      |
| 55                  | БЕРИЛЛ-А 375 БПС   | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,0                                           | 800                 | 570/32                                | 1120                                  | 6,5                                        | 7,6                                         | 220-50-1                                              | 415                      |
| 56                  | БЕРИЛЛ-А 375 Р     | 0 + 2                      | 1650                                                             | 3,83/1,12/1,29                                          | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 420                      |
| 57                  | БЕРИЛЛ-А 375 РС    | 0 + 2                      | 1910                                                             | 3,83/1,12/1,0                                           | 800                 | 660                                   | 1120                                  | 6,6                                        | 7,7                                         | 220-50-1                                              | 390                      |
| 58                  | БЕРИЛЛ-А 375 К     | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83/1,12/1,28                                          | 800                 | 1125                                  | 1120                                  | 5,5                                        | 6,8                                         | 220-50-1                                              | 470                      |
| 59                  | БЕРИЛЛ-А ОУ90 Г    | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,8/1,17/1,29                                           | 800                 | 210                                   | 350                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 155*                     |
| 60                  | БЕРИЛЛ-А ОУ90 С    | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,8/1,17/1,0                                            | 800                 | 210                                   | 350                                   | 2,7                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 145*                     |
| 61                  | БЕРИЛЛ-А ЗУ90 Г    | +1 + 7                     | 770                                                              | 2,3/1,345/1,29                                          | 800                 | 310                                   | 520                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 275*                     |
| 62                  | БЕРИЛЛ-А ЗУ90 С    | +1 + 7                     | 1070                                                             | 2,3/1,345/1,0                                           | 800                 | 310                                   | 520                                   | 3,5                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 250*                     |
| * - вес без боковин |                    |                            |                                                                  |                                                         |                     |                                       |                                       |                                            |                                             |                                                       |                          |

## Витрина ARONA

Витрина холодильная «ARONA» представляет собой специализированный холодильный прилавок предназначенный для демонстрации, кратковременного хранения, приготовления и выкладки готовой продукции, кросс-выкладки сопутствующих товаров в магазинах и ресторанах.

Витрина имеет запасник, передне(задне)стоечную стеклянную надстройку с возможностью установки дополнительных экспозиционных полок.

Витрина производится как в исполнении для работы с выносной системой хладообеспечения - выносной агрегат или централизованная система хладообеспечения (ARONA-B), так и в исполнении со встроенным холодильным агрегатом (ARONA-A).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая естественная, дополнительно возможна установка ТЭНов электрооттайки.

Витрина производится в типоразмерах: 100, 125, 156, 187 и имеет следующие исполнения:

- ARONA-B (ARONA-A ) – закрытый охлаждаемый прилавок со стеклянным куполом на переднестоечной суперструктуре, с запасником;

- ARONA-B Self (ARONA-A Self) - открытый охлаждаемый прилавок, с запасником;

- ARONA-B Confectionery (ARONA-A Confectionery) - закрытый охлаждаемый прилавок со стеклянным куполом на переднестоечной суперструктуре с двумя рядами полок, с запасником;

- ARONA-B Back (ARONA-A Back) - закрытый охлаждаемый прилавок со стеклянным куполом на заднестоечной суперструктуре, с запасником;

- ARONA-B Back Confectionery (ARONA-A Back Confectionery) - закрытый охлаждаемый прилавок со стеклянным куполом на заднестоечной суперструктуре с одним рядом полок, с запасником;

- ARONA-B Cooking (ARONA-A Cooking) – охлаждаемый прилавок с гастроемкостями и запасником, для установки в кулинарных линиях раздачи;

- ARONA-B Cooking Salad (ARONA-A Cooking Salad) - охлаждаемый прилавок с габаритными для выкладки охлажденных блюд - салатов, холодных закусок, имеет запасник;

- ARONA-B Cooking Pizza (ARONA-A Cooking Pizza) - охлаждаемый прилавок с гастроемкостями и столешницей, витрина предназначена для приготовления и выкладки суши, пиццы, готовой продукции, кроссвыкладки сопутствующих товаров, имеет запасник;

- ARONA-B Cube (ARONA-A Cube) - закрытый охлаждаемый прилавок с прямоугольным стеклянным куполом на заднестоечной суперструктуре с тремя рядами полок, с запасником;

- ARONA-B Cube Self (ARONA-A Cube Self) - охлаждаемый прилавок с прямоугольным стеклянным куполом самообслуживание на заднестоечной суперструктуре с тремя рядами полок, с запасником;

- ARONA-B Cube Mini (ARONA-A Cube Mini) - закрытый охлаждаемый прилавок с низким прямоугольным стеклянным куполом на заднестоечной суперструктуре с двумя рядами полок, с запасником;

- ARONA-B Cube Self Mini (ARONA-A Cube Self Mini) - охлаждаемый прилавок с низким прямоугольным стеклянным куполом самообслуживание на заднестоечной суперструктуре с двумя рядами полок, с запасником;

- ARONA-B SV Mini (ARONA-A SV Mini) - низкая охлаждаемая полувертикальная горка.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |         |      |              |              |                |  |  |      |      |          |         |      |                           |  |  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------|------|--------------|--------------|----------------|--|--|------|------|----------|---------|------|---------------------------|--|--|------------|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Подпись и дата |          |         |      | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |      |      |          |         |      |                           |  |  |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |         |      |              |              |                |  |  |      |      |          |         |      |                           |  |  |            |
| <p>рядом полок, с запасником;</p> <p>- ARONA-B Cooking (ARONA-A Cooking) – охлаждаемый прилавок с гастроемкостями и запасником, для установки в кулинарных линиях раздачи;</p> <p>- ARONA-B Cooking Salad (ARONA-A Cooking Salad) - охлаждаемый прилавок с гастроемкостями для выкладки охлажденных блюд - салатов, холодных закусок, имеет запасник;</p> <p>- ARONA-B Cooking Pizza (ARONA-A Cooking Pizza) - охлаждаемый прилавок с гастроемкостями и столешницей, витрина прелназначена для приготовления и выкладки суши, пиццы, готовой продукции, кроссвыкладки сопутствующих товаров, имеет запасник;</p> <p>- ARONA-B Cube (ARONA-A Cube) - закрытый охлаждаемый прилавок с прямоугольным стеклянным куполом на заднестоечной суперструктуре с тремя рядами полок, с запасником;</p> <p>- ARONA-B Cube Self (ARONA-A Cube Self ) - охлаждаемый прилавок с прямоугольным стеклянным куполом самообслуживание на заднестоечной суперструктуре с тремя рядами полок, с запасником;</p> <p>- ARONA-B Cube Mini (ARONA-A Cube Mini) - закрытый охлаждаемый прилавок с низким прямоугольным стеклянным куполом на заднестоечной суперструктуре с двумя рядами полок, с запасником;</p> <p>- ARONA-B Cube Self Mini (ARONA-A Cube Self Mini) - охлаждаемый прилавок с низким прямоугольным стеклянным куполом самообслуживание на заднестоечной суперструктуре с двумя рядами полок, с запасником;</p> <p>- ARONA-B SV Mini (ARONA-A SV Mini) - низкая охлаждаемая полувертикальная горка.</p> |                |          |         |      |              |              |                |  |  |      |      |          |         |      |                           |  |  |            |
| <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |         |      |              |              |                |  |  | Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |  |  | Лист<br>42 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |         |      |              |              |                |  |  |      |      |          |         |      |                           |  |  |            |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Лист           | № докум. | Подпись | Дата |              |              |                |  |  |      |      |          |         |      |                           |  |  |            |

Таблица основных параметров витрины ARONA-B

| №  | Исполнение витрины              | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки основн /запасник /дополн мм | Номинальная потребляемая мощность (базовая компл.) Вт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|----|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | ARONA-B 100                     | +1 +7                      | 300                                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 105                                |
| 2  | ARONA-B Self 100                | +1 +7                      | 350                                                                              | 0,937 /0,96 /0,98                                        | 660/305                                      | 10                                                     | 220-50-1                                              | 80                                 |
| 3  | ARONA-B Confectionery 100       | +1 +7                      | 350                                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                        | 660/305/390                                  | 50                                                     | 220-50-1                                              | 110                                |
| 4  | ARONA-B Back 100                | +1 +7                      | 300                                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 105                                |
| 5  | ARONA-B Back Confectionery 100  | +1 +7                      | 300                                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                        | 660/305/200                                  | 40                                                     | 220-50-1                                              | 110                                |
| 6  | ARONA-B Cooking 100             | +1 +7                      | 220                                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                        | 160/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 120                                |
| 7  | ARONA-B Cooking Salad 100       | +1 +7                      | 280                                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                        | 600/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 115                                |
| 8  | ARONA-B Cooking Sushi Pizza 100 | +1 +10                     | 460                                                                              | 0,937 /1,215 /1,41                                       | 160/305/350                                  | 25                                                     | 220-50-1                                              | 135                                |
| 9  | ARONA-B Cube 100                | +1 +7                      | 580                                                                              | 0,937 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                              | 85                                                     | 220-50-1                                              | 155                                |
| 10 | ARONA-B Cube Self 100           | +1 +7                      | 620                                                                              | 0,937 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                              | 85                                                     | 220-50-1                                              | 150                                |
| 11 | ARONA-B Cube Mini 100           | +1 +7                      | 530                                                                              | 0,937 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                              | 70                                                     | 220-50-1                                              | 145                                |
| 12 | ARONA-B Cube Self Mini 100      | +1 +7                      | 580                                                                              | 0,937 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                              | 70                                                     | 220-50-1                                              | 135                                |
| 13 | ARONA-B SV Mini 100             | +1 +7                      | 460                                                                              | 0,937 /0,57 /0,83                                        | 350/ - /200                                  | 25                                                     | 220-50-1                                              | 60                                 |
| 14 | ARONA-B 125                     | +1 +7                      | 400                                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                         | 660/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 130                                |
| 15 | ARONA-B Self 125                | +1 +7                      | 440                                                                              | 1,25 /0,96 /0,98                                         | 660/305                                      | 10                                                     | 220-50-1                                              | 85                                 |
| 16 | ARONA-B Confectionery 125       | +1 +7                      | 440                                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                         | 660/305/390                                  | 60                                                     | 220-50-1                                              | 135                                |
| 17 | ARONA-B Back 125                | +1 +7                      | 400                                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                         | 660/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 130                                |
| 18 | ARONA-B Back Confectionery 125  | +1 +7                      | 400                                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                         | 660/305/200                                  | 45                                                     | 220-50-1                                              | 135                                |
| 19 | ARONA-B Cooking 125             | +1 +7                      | 290                                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                         | 160/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 145                                |
| 20 | ARONA-B Cooking Salad 125       | +1 +7                      | 380                                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                         | 600/305                                      | 25                                                     | 220-50-1                                              | 140                                |
| 21 | ARONA-B Cooking Pizza 125       | +1 +10                     | 620                                                                              | 1,25 /1,215 /1,41                                        | 160/305/350                                  | 25                                                     | 220-50-1                                              | 165                                |
| 22 | ARONA-B Cube 125                | +1 +7                      | 780                                                                              | 1,25 /0,94 /1,755                                        | 590/305/450-250                              | 100                                                    | 220-50-1                                              | 180                                |
| 23 | ARONA-B Cube Self 125           | +1 +7                      | 830                                                                              | 1,25 /0,94 /1,755                                        | 590/305/450-250                              | 100                                                    | 220-50-1                                              | 170                                |
| 24 | ARONA-B Cube Mini 125           | +1 +7                      | 710                                                                              | 1,25 /0,94 /1,555                                        | 590/305/350-250                              | 80                                                     | 220-50-1                                              | 175                                |
| 24 | ARONA-B Cube Self Mini 125      | +1 +7                      | 780                                                                              | 1,25 /0,94 /1,555                                        | 590/305/350-250                              | 80                                                     | 220-50-1                                              | 165                                |
| 26 | ARONA-B SV Mini 125             | +1 +7                      | 460                                                                              | 1,25 /0,57 /0,83                                         | 350/ - /200                                  | 30                                                     | 220-50-1                                              | 70                                 |
| 27 | ARONA-B 156                     | +1 +7                      | 500                                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                         | 660/305                                      | 40                                                     | 220-50-1                                              | 155                                |
| 28 | ARONA-B Self 156                | +1 +7                      | 550                                                                              | 1,56 /0,96 /0,98                                         | 660/305                                      | 20                                                     | 220-50-1                                              | 110                                |
| 29 | ARONA-B Confectionery 156       | +1 +7                      | 550                                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                         | 660/305/390                                  | 85                                                     | 220-50-1                                              | 165                                |
| 30 | ARONA-B Back 156                | +1 +7                      | 500                                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                         | 660/305                                      | 40                                                     | 220-50-1                                              | 155                                |
| 31 | ARONA-B Back Confectionery 156  | +1 +7                      | 500                                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                         | 660/305/200                                  | 65                                                     | 220-50-1                                              | 165                                |
| 32 | ARONA-B Cooking 156             | +1 +7                      | 360                                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                         | 160/305                                      | 40                                                     | 220-50-1                                              | 180                                |
| 33 | ARONA-B Cooking Salad 156       | +1 +7                      | 470                                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                         | 600/305                                      | 40                                                     | 220-50-1                                              | 170                                |
| 34 | ARONA-B Cooking Pizza 156       | +1 +10                     | 770                                                                              | 1,56 /1,215 /1,41                                        | 160/305/350                                  | 40                                                     | 220-50-1                                              | 200                                |
| 35 | ARONA-B Cube 156                | +1 +7                      | 970                                                                              | 1,56 /0,94 /1,755                                        | 590/305/450-250                              | 175                                                    | 220-50-1                                              | 235                                |
| 36 | ARONA-B Cube Self 156           | +1 +7                      | 1030                                                                             | 1,56 /0,94 /1,755                                        | 590/305/450-250                              | 175                                                    | 220-50-1                                              | 225                                |

|              |              |              |                |
|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |              |              |                |
|              |              |              |                |
|              |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 43   |

| №  | Исполнение витрины             | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки основн./запасник/дополн мм | Номинальная потребляемая мощность (базовая компл.) Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|----|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 37 | ARONA-B Cube Mini 156          | +1 +7                      | 880                                                                              | 1,56 /0,94 /1,555                                        | 590/305/350-250                             | 155                                                    | 220-50-1                                              | 220                                |
| 38 | ARONA-B Cube Self Mini 156     | +1 +7                      | 970                                                                              | 1,56 /0,94 /1,555                                        | 590/305/350-250                             | 155                                                    | 220-50-1                                              | 205                                |
| 39 | ARONA-B SV Mini 156            | +1 +7                      | 570                                                                              | 1,56 /0,57 /0,83                                         | 350/ - /200                                 | 45                                                     | 220-50-1                                              | 80                                 |
| 40 | ARONA-B 187                    | +1 +7                      | 600                                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                     | 45                                                     | 220-50-1                                              | 180                                |
| 41 | ARONA-B Self 187               | +1 +7                      | 660                                                                              | 1,875 /0,96 /0,98                                        | 660/305                                     | 20                                                     | 220-50-1                                              | 130                                |
| 42 | ARONA-B Confectionery 187      | +1 +7                      | 660                                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                        | 660/305/390                                 | 105                                                    | 220-50-1                                              | 190                                |
| 43 | ARONA-B Back 187               | +1 +7                      | 600                                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                     | 45                                                     | 220-50-1                                              | 180                                |
| 44 | ARONA-B Back Confectionery 187 | +1 +7                      | 600                                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                        | 660/305/200                                 | 75                                                     | 220-50-1                                              | 190                                |
| 45 | ARONA-B Cooking 187            | +1 +7                      | 440                                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                        | 160/305                                     | 45                                                     | 220-50-1                                              | 210                                |
| 46 | ARONA-B Cooking Salad 187      | +1 +7                      | 570                                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                        | 600/305                                     | 45                                                     | 220-50-1                                              | 200                                |
| 47 | ARONA-B Cooking Pizza 187      | +1 +10                     | 930                                                                              | 1,875 /1,215 /1,41                                       | 160/305/350                                 | 45                                                     | 220-50-1                                              | 240                                |
| 48 | ARONA-B Cube 187               | +1 +7                      | 1160                                                                             | 1,875 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                             | 200                                                    | 220-50-1                                              | 280                                |
| 49 | ARONA-B Cube Self 187          | +1 +7                      | 1240                                                                             | 1,875 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                             | 200                                                    | 220-50-1                                              | 270                                |
| 50 | ARONA-B Cube Mini 187          | +1 +7                      | 1060                                                                             | 1,875 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                             | 170                                                    | 220-50-1                                              | 260                                |
| 51 | ARONA-B Cube Self Mini 187     | +1 +7                      | 1160                                                                             | 1,875 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                             | 170                                                    | 220-50-1                                              | 240                                |
| 52 | ARONA-B SV Mini 187            | +1 +7                      | 690                                                                              | 1,875 /0,57 /0,83                                        | 350/ - /200                                 | 50                                                     | 220-50-1                                              | 90                                 |

Таблица основных параметров витрины ARONA-A

| №  | Исполнение витрины              | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С; Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки основн./дополн./запасник мм | Ном./ макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | ARONA-A 100                     | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                       | 660/305                                      | 1,7 / 2,5                                         | 220-50-1                                              | 135                      |
| 2  | ARONA-A Self 100                | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /0,98                                       | 660/305                                      | 1,6 / 2,4                                         | 220-50-1                                              | 110                      |
| 3  | ARONA-A Confectionery 100       | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                       | 660/305/390                                  | 1,8 / 2,6                                         | 220-50-1                                              | 140                      |
| 4  | ARONA-A Back 100                | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                       | 660/305                                      | 1,7 / 2,5                                         | 220-50-1                                              | 135                      |
| 5  | ARONA-A Back Confectionery 100  | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                       | 660/305/200                                  | 1,7 / 2,5                                         | 220-50-1                                              | 140                      |
| 6  | ARONA-A Cooking 100             | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                       | 160/305                                      | 1,7 / 2,5                                         | 220-50-1                                              | 145                      |
| 7  | ARONA-A Cooking Salad Bar 100   | +1 +7                      | 400                                                              | 0,937 /0,96 /1,41                                       | 600/305                                      | 1,7 / 2,5                                         | 220-50-1                                              | 140                      |
| 8  | ARONA-A Cooking Sushi Pizza 100 | +1 +10                     | 620                                                              | 0,937 /1,215 /1,41                                      | 160/305/350                                  | 2,6 / 4,0                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 9  | ARONA-A Cube 100                | +1 +7                      | 770                                                              | 0,937 /0,94 /1,755                                      | 590/305/450-250                              | 3,7 / 4,5                                         | 220-50-1                                              | 185                      |
| 10 | ARONA-A Cube Self 100           | +1 +7                      | 770                                                              | 0,937 /0,94 /1,755                                      | 590/305/450-250                              | 3,7 / 4,5                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 11 | ARONA-A Cube Mini 100           | +1 +7                      | 770                                                              | 0,937 /0,94 /1,555                                      | 590/305/350-250                              | 3,6 / 4,4                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 12 | ARONA-A Cube Self Mini 100      | +1 +7                      | 770                                                              | 0,937 /0,94 /1,555                                      | 590/305/350-250                              | 3,6 / 4,4                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 13 | ARONA-A SV Mini 100             | +1 +7                      | 620                                                              | 0,937 /0,57 /0,83                                       | 350/ - /200                                  | 2,6 / 4,0                                         | 220-50-1                                              | 90                       |
| 14 | ARONA-A 125                     | +1 +7                      | 540                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                      | 2,3 / 3,2                                         | 220-50-1                                              | 160                      |

|               |                |              |              |                |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|

|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |

| №  | Исполнение витрины              | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки основн./ дополн./ запасник мм | Ном./ макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 15 | ARONA-A Self 125                | +1 +7                      | 540                                                              | 1,25 /0,96 /0,98                                        | 660/305                                        | 2,2 / 3,1                                         | 220-50-1                                              | 115                      |
| 16 | ARONA-A Confectionery 125       | +1 +7                      | 540                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                        | 660/305/390                                    | 2,4 / 3,3                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 17 | ARONA-A Back 125                | +1 +7                      | 540                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                        | 2,3 / 3,2                                         | 220-50-1                                              | 160                      |
| 18 | ARONA-A Back Confectionery 125  | +1 +7                      | 540                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                        | 660/305/200                                    | 2,4 / 3,3                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 19 | ARONA-A Cooking 125             | +1 +7                      | 400                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                        | 160/305                                        | 1,7 / 2,5                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 20 | ARONA-A Cooking Salad Bar 125   | +1 +7                      | 540                                                              | 1,25 /0,96 /1,41                                        | 600/305                                        | 2,3 / 3,2                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 21 | ARONA-A Cooking Sushi Pizza 125 | +1 +10                     | 770                                                              | 1,25 /1,215 /1,41                                       | 160/305/350                                    | 3,4 / 4,2                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 22 | ARONA-A Cube 125                | +1 +7                      | 1070                                                             | 1,25 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                                | 3,6 / 5,1                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 23 | ARONA-A Cube Self 125           | +1 +7                      | 1070                                                             | 1,25 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                                | 3,6 / 5,1                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 24 | ARONA-A Cube Mini 125           | +1 +7                      | 960                                                              | 1,25 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                                | 4,9 / 6,4                                         | 220-50-1                                              | 205                      |
| 25 | ARONA-A Cube Self Mini 125      | +1 +7                      | 960                                                              | 1,25 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                                | 4,9 / 6,4                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 26 | ARONA-A SV Mini 125             | +1 +7                      | 620                                                              | 1,25 /0,57 /0,83                                        | 350/ - /200                                    | 2,6 / 4,0                                         | 220-50-1                                              | 100                      |
| 27 | ARONA-A 156                     | +1 +7                      | 620                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                        | 2,6 / 4,0                                         | 220-50-1                                              | 185                      |
| 28 | ARONA-A Self 156                | +1 +7                      | 770                                                              | 1,56 /0,96 /0,98                                        | 660/305                                        | 3,4 / 4,2                                         | 220-50-1                                              | 140                      |
| 29 | ARONA-A Confectionery 156       | +1 +7                      | 770                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                        | 660/305/390                                    | 3,7 / 4,5                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 30 | ARONA-A Back 156                | +1 +7                      | 620                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                        | 660/305                                        | 2,6 / 4,0                                         | 220-50-1                                              | 185                      |
| 31 | ARONA-A Back Confectionery 156  | +1 +7                      | 620                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                        | 660/305/200                                    | 2,8 / 4,2                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 32 | ARONA-A Cooking 156             | +1 +7                      | 540                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                        | 160/305                                        | 2,3 / 3,2                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 33 | ARONA-A Cooking Salad Bar 156   | +1 +7                      | 620                                                              | 1,56 /0,96 /1,41                                        | 600/305                                        | 2,6 / 4,0                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 34 | ARONA-A Cooking Sushi Pizza 156 | +1 +10                     | 960                                                              | 1,56 /1,215 /1,41                                       | 160/305/350                                    | 4,7 / 6,2                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 35 | ARONA-A Cube 156                | +1 +7                      | 1245                                                             | 1,56 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                                | 4,8 / 6,5                                         | 220-50-1                                              | 265                      |
| 36 | ARONA-A Cube Self 156           | +1 +7                      | 1245                                                             | 1,56 /0,94 /1,755                                       | 590/305/450-250                                | 4,6 / 6,5                                         | 220-50-1                                              | 255                      |
| 37 | ARONA-A Cube Mini 156           | +1 +7                      | 1140                                                             | 1,56 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                                | 4,4 / 6,1                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 38 | ARONA-A Cube Self Mini 156      | +1 +7                      | 1245                                                             | 1,56 /0,94 /1,555                                       | 590/305/350-250                                | 4,7 / 6,4                                         | 220-50-1                                              | 235                      |
| 39 | ARONA-A SV Mini 156             | +1 +7                      | 770                                                              | 1,56 /0,57 /0,83                                        | 350/ - /200                                    | 3,6 / 4,4                                         | 220-50-1                                              | 110                      |
| 40 | ARONA-A 187                     | +1 +7                      | 770                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                       | 660/305                                        | 3,5 / 4,3                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 41 | ARONA-A Self 187                | +1 +7                      | 960                                                              | 1,875 /0,96 /0,98                                       | 660/305                                        | 4,6 / 6,1                                         | 220-50-1                                              | 160                      |
| 42 | ARONA-A Confectionery 187       | +1 +7                      | 960                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                       | 660/305/390                                    | 4,8 / 6,3                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 43 | ARONA-A Back 187                | +1 +7                      | 770                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                       | 660/305                                        | 3,5 / 4,3                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 44 | ARONA-A Back Confectionery 187  | +1 +7                      | 770                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                       | 660/305/200                                    | 3,6 / 4,4                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 45 | ARONA-A Cooking 187             | +1 +7                      | 620                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                       | 160/305                                        | 2,7 / 4,1                                         | 220-50-1                                              | 240                      |
| 46 | ARONA-A Cooking Salad Bar 187   | +1 +7                      | 770                                                              | 1,875 /0,96 /1,41                                       | 600/305                                        | 3,5 / 4,3                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 47 | ARONA-A Cooking Sushi Pizza 187 | +1 +10                     | 1240                                                             | 1,875 /1,215 /1,41                                      | 160/305/350                                    | 4,2 / 5,9                                         | 220-50-1                                              | 270                      |
| 48 | ARONA-A Cube 187                | +1 +7                      | 1580                                                             | 1,875 /0,94 /1,755                                      | 590/305/450-250                                | 5,7 / 7,7                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 49 | ARONA-A Cube Self 187           | +1 +7                      | 1580                                                             | 1,875 /0,94 /1,755                                      | 590/305/450-250                                | 5,6 / 6,9                                         | 220-50-1                                              | 305                      |
| 50 | ARONA-A Cube Mini 187           | +1 +7                      | 1340                                                             | 1,875 /0,94 /1,555                                      | 590/305/350-250                                | 5,4 / 6,8                                         | 220-50-1                                              | 295                      |
| 51 | ARONA-A Cube Self Mini 187      | +1 +7                      | 1580                                                             | 1,875 /0,94 /1,555                                      | 350/ - /200                                    | 5,6 / 7,8                                         | 220-50-1                                              | 275                      |
| 52 | ARONA-A SV Mini 187             | +1 +7                      | 960                                                              | 1,875 /0,57 /0,83                                       | 160/305                                        | 4,8 / 6,3                                         | 220-50-1                                              | 120                      |

## Витрина SABA

Витрина холодильная «SABA» представляет собой прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности – переднестоечная прямоугольная надстройка, поднимающееся вверх фронтальное стекло с гидролифтами, глубина выкладки 900мм, основание витрины в виде тумб.

Витрина имеет исполнения как со встроенным холодильным агрегатом (SABA-A), так и под выносную систему хладоснабжения (SABA-B).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая естественная для исполнений витрины Г, С, Б, БС, К, ГОРКА, вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки) для исполнений витрины Р, РС, П, ПС, БП, электрическая (только ТЭНы) для исполнений Н, НС.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ОУ90, ЗУ90.

Витрина имеет исполнения:

- Г (гастрономическая закрытая);
- С (самообслуживание);
- Б (с запасником);
- БС (самообслуживание, с запасником);
- Р (рыба на льду, закрытая);
- РС (рыба на льду, самообслуживание);
- П (пресервы, закрытая);
- ПС (пресервы, самообслуживание);
- БП (пресервы, закрытая, с запасником);
- К (кондитерская)
- ГОРКА (низкий пристенок);
- Н (низкотемпературная закрытая);
- НС (низкотемпературная, самообслуживание).

### Таблица основных параметров витрины SABA-B

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | SABA-B 125 Г       | +1 + 7                           | 360                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 250                                   | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 2  | SABA-B 125 С       | +1 + 7                           | 480                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 250                                   | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 125                                |
| 3  | SABA-B 125 Б       | +1 + 7                           | 360                                                                                   | 1,25 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 135 /105                              | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 4  | SABA-B 125 BC      | +1 + 7                           | 480                                                                                   | 1,25 / 1,2 / 0,92                                  | 900                 | 135 /105                              | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 130                                |
| 5  | SABA-B 125 P       | 0 + 2                            | 360                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 250                                   | 70                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 6  | SABA-B 125 PC      | 0 + 2                            | 480                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 250                                   | 55                                                  | 245                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 7  | SABA-B 125 П       | -2 + 6                           | 430                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 250                                   | 70                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 8  | SABA-B 125 ПС      | -2 + 6                           | 540                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 250                                   | 55                                                  | 245                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 9  | SABA-B 125 БП      | -2 + 6                           | 410                                                                                   | 1,25 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 135 /105                              | 70                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 10 | SABA-B ГОРКА 125   | +1 + 7                           | 600                                                                                   | 1,25 / 1,16 / 1,43                                 | 890                 | 450                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 145                                |

[illegible]

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладки/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 11 | SABA-B 125 Н       | -18 -22                          | 450*                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 815                 | 170                                   | 70                                                  | 1420                                             | 380-50-3                                              | 180                                |
| 12 | SABA-B 125 НС      | -18 -22                          | 450*                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 815                 | 170                                   | 125                                                 | 1500                                             | 380-50-3                                              | 160                                |
| 13 | SABA-B 187 Г       | +1 + 7                           | 540                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 900                 | 370                                   | 70                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 190                                |
| 14 | SABA-B 187 С       | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 900                 | 370                                   | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 165                                |
| 15 | SABA-B 187 Б       | +1 + 7                           | 540                                                                                   | 1,875 / 1,2 / 1,23                                 | 900                 | 200 /160                              | 70                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 195                                |
| 16 | SABA-B 187 БС      | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 1,875 / 1,2 / 0,92                                 | 900                 | 200 /160                              | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 175                                |
| 17 | SABA-B 187 Р       | 0 + 2                            | 540                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 900                 | 370                                   | 105                                                 | 295                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 18 | SABA-B 187 РС      | 0 + 2                            | 720                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 900                 | 370                                   | 80                                                  | 270                                              | 220-50-1                                              | 165                                |
| 19 | SABA-B 187 П       | -2 + 6                           | 645                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 900                 | 370                                   | 105                                                 | 295                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 20 | SABA-B 187 ПС      | -2 + 6                           | 810                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 900                 | 370                                   | 80                                                  | 270                                              | 220-50-1                                              | 170                                |
| 21 | SABA-B 187 БП      | -2 + 6                           | 615                                                                                   | 1,875 / 1,2 / 1,23                                 | 900                 | 200 /160                              | 105                                                 | 295                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 22 | SABA-B ГОРКА 187   | +1 + 7                           | 900                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,43                                | 890                 | 680                                   | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 190                                |
| 23 | SABA-B 187 Н       | -18 -22                          | 680*                                                                                  | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 815                 | 250                                   | 110                                                 | 2070                                             | 220-50-1                                              | 240                                |
| 24 | SABA-B 187 НС      | -18 -22                          | 680*                                                                                  | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 815                 | 250                                   | 180                                                 | 2180                                             | 220-50-1                                              | 210                                |
| 25 | SABA-B 250 Г       | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 900                 | 500                                   | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 255                                |
| 26 | SABA-B 250 С       | +1 + 7                           | 960                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 900                 | 500                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 225                                |
| 27 | SABA-B 250 Б       | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 2,5 / 1,2 / 1,23                                   | 900                 | 270 /215                              | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 265                                |
| 28 | SABA-B 250 БС      | +1 + 7                           | 960                                                                                   | 2,5 / 1,2 / 0,92                                   | 900                 | 270 /215                              | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 235                                |
| 29 | SABA-B 250 Р       | 0 + 2                            | 720                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 900                 | 500                                   | 125                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 265                                |
| 30 | SABA-B 250 РС      | 0 + 2                            | 960                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 900                 | 500                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 225                                |
| 31 | SABA-B 250 П       | -2 + 6                           | 860                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 900                 | 500                                   | 125                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 260                                |
| 32 | SABA-B 250 ПС      | -2 + 6                           | 1080                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 900                 | 500                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 33 | SABA-B 250 БП      | -2 + 6                           | 820                                                                                   | 2,5 / 1,2 / 1,23                                   | 900                 | 270 /215                              | 125                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 255                                |
| 34 | SABA-B ГОРКА 250   | +1 + 7                           | 1200                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 1,43                                  | 890                 | 910                                   | 120                                                 | 110                                              | 220-50-1                                              | 260                                |
| 35 | SABA-B 250 Н       | -18 -22                          | 900*                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 815                 | 340                                   | 125                                                 | 3090                                             | 220-50-1                                              | 310                                |
| 36 | SABA-B 250 НС      | -18 -22                          | 900*                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 815                 | 340                                   | 250                                                 | 3250                                             | 220-50-1                                              | 270                                |
| 37 | SABA-B 375 Г       | +1 + 7                           | 1080                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 750                                   | 130                                                 | 120                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 38 | SABA-B 375 С       | +1 + 7                           | 1440                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 750                                   | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 320                                |
| 39 | SABA-B 375 Б       | +1 + 7                           | 1080                                                                                  | 3,75 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 400 /320                              | 130                                                 | 120                                              | 220-50-1                                              | 380                                |
| 40 | SABA-B 375 БС      | +1 + 7                           | 1440                                                                                  | 3,75 / 1,2 / 0,92                                  | 900                 | 400 /320                              | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 335                                |
| 41 | SABA-B 375 Р       | 0 + 2                            | 1080                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 750                                   | 185                                                 | 575                                              | 220-50-1                                              | 380                                |
| 42 | SABA-B 375 РС      | 0 + 2                            | 1440                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 750                                   | 150                                                 | 540                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 43 | SABA-B 375 П       | -2 + 6                           | 1290                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 750                                   | 185                                                 | 575                                              | 220-50-1                                              | 370                                |
| 44 | SABA-B 375 ПС      | -2 + 6                           | 1620                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 750                                   | 150                                                 | 540                                              | 220-50-1                                              | 325                                |
| 45 | SABA-B 375 БП      | -2 + 6                           | 1230                                                                                  | 3,75 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 400 /320                              | 185                                                 | 575                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 46 | SABA-B ГОРКА 375   | +1 + 7                           | 1800                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,43                                 | 890                 | 1370                                  | 165                                                 | 165                                              | 220-50-1                                              | 375                                |
| 47 | SABA-B 375 Н       | -18 -22                          | 1350*                                                                                 | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 815                 | 510                                   | 180                                                 | 4260                                             | 220-50-1                                              | 450                                |
| 48 | SABA-B 375 НС      | -18 -22                          | 1350*                                                                                 | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 815                 | 510                                   | 380                                                 | 4505                                             | 220-50-1                                              | 390                                |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.контд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | SABA-A 125 Г       | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33 /1,16 /1,23                                        | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 2  | SABA-A 125 С       | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,3 3 /1,16 /0,92                                       | 900                 | 250                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 3  | SABA-A 125 Б       | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33 /1,2 /1,23                                         | 900                 | 135 /105                              | 2,6                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 4  | SABA-A 125 БС      | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,33 /1,2 /0,92                                         | 900                 | 135 /105                              | 3,1                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 5  | SABA-A 125 Р       | 0 + 2                      | 620                                                               | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 6  | SABA-A 125 РС      | 0 + 2                      | 770                                                               | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 250                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 7  | SABA-A 125 П       | -2 + 6                     | 620                                                               | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 8  | SABA-A 125 ПС      | -2 + 6                     | 770                                                               | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 250                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 9  | SABA-A 125 БП      | -2 + 6                     | 620                                                               | 1,33 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 135 /105                              | 2,7                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 10 | SABA-A 125 К       | +1 + 7                     | 620                                                               | 1,33 /1,16 /1,23                                        | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 11 | SABA-A ГОРКА 125   | +1 + 7                     | 770                                                               | 1,33 / 1,16 / 1,43                                      | 890                 | 450                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 12 | SABA-A 125 Н       | -18 -22                    | 550*                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 815                 | 170                                   | 4,6                                        | 8,7                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 13 | SABA-A 125 НС      | -18 -22                    | 550*                                                              | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 815                 | 170                                   | 4,5                                        | 8,6                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 14 | SABA-A 187 Г       | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955 /1,16 /1,29                                       | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 15 | SABA-A 187 С       | +1 + 7                     | 1070                                                              | 1,955 /1,16 /0,92                                       | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 220                      |

Таблица основных параметров витрины SABA-A

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 49 | SABA-B ОУ90 Г      | +1 + 7                           | 340                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 55                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 135                                |
| 50 | SABA-B ОУ90 С      | +1 + 7                           | 460                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 120                                |
| 51 | SABA-B ОУ90 Б      | +1 + 7                           | 340                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 55                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 135                                |
| 52 | SABA-B ОУ90 БС     | +1 + 7                           | 460                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 120                                |
| 53 | SABA-B ОУ90 Р      | 0 + 2                            | 340                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 70                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 140                                |
| 54 | SABA-B ОУ90 РС     | 0 + 2                            | 460                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 50                                                  | 190                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 55 | SABA-B ОУ90 П      | -2 + 6                           | 400                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 70                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 135                                |
| 56 | SABA-B ОУ90 ПС     | -2 + 6                           | 520                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 50                                                  | 190                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 57 | SABA-B ЗУ90 Г      | +1 + 7                           | 580                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 80                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 58 | SABA-B ЗУ90 С      | +1 + 7                           | 790                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 210                                |
| 59 | SABA-B ЗУ90 Б      | +1 + 7                           | 580                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 80                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 250                                |
| 60 | SABA-B ЗУ90 БС     | +1 + 7                           | 790                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 210                                |
| 61 | SABA-B ЗУ90 Р      | 0 + 2                            | 580                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 120                                                 | 410                                              | 220-50-1                                              | 250                                |
| 62 | SABA-B ЗУ90 РС     | 0 + 2                            | 790                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 63 | SABA-B ЗУ90 П      | -2 + 6                           | 690                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 120                                                 | 410                                              | 220-50-1                                              | 245                                |
| 64 | SABA-B ЗУ90 ПС     | -2 + 6                           | 980                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 225                                |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 16 | SABA-A 187 Б       | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 /1,2 /1,29                                        | 900                 | 200 /160                              | 3,2                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 17 | SABA-A 187 БС      | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 /1,2 /0,92                                        | 900                 | 200 /160                              | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 18 | SABA-A 187 Р       | 0 + 2                      | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 255                      |
| 19 | SABA-A 187 РС      | 0 + 2                      | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 20 | SABA-A 187 П       | -2 + 6                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 900                 | 370                                   | 3,4                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 21 | SABA-A 187 ПС      | -2 + 6                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 225                      |
| 22 | SABA-A 187 БП      | -2 + 6                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,2 / 1,23                                      | 900                 | 200 /160                              | 3,4                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 23 | SABA-A 187 К       | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 /1,16 /1,29                                       | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 24 | SABA-A ГОРКА 187   | +1 + 7                     | 1250                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,43                                     | 890                 | 680                                   | 5,2                                        | 7,2                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 25 | SABA-A 187 Н       | -18 -22                    | 720*                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 815                 | 250                                   | 6,7                                        | 11,0                                        | 220-50-1                                              | 295                      |
| 26 | SABA-A 187 НС      | -18 -22                    | 720*                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 815                 | 250                                   | 6,6                                        | 10,9                                        | 220-50-1                                              | 265                      |
| 27 | SABA-A 250 Г       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 500                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 28 | SABA-A 250 С       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,16 /0,92                                        | 900                 | 500                                   | 4,5                                        | 6,0                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 29 | SABA-A 250 Б       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,2 /1,29                                         | 900                 | 270 /215                              | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 320                      |
| 30 | SABA-A 250 БС      | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,2/0,92                                          | 900                 | 270 /215                              | 4,4                                        | 5,9                                         | 220-50-1                                              | 290                      |
| 31 | SABA-A 250 Р       | 0 + 2                      | 1250                                                             | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 500                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 320                      |
| 32 | SABA-A 250 РС      | 0 + 2                      | 1250                                                             | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 500                                   | 4,5                                        | 6,0                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 33 | SABA-A 250 П       | -2 + 6                     | 1250                                                             | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 500                                   | 4,6                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 34 | SABA-A 250 ПС      | -2 + 6                     | 1580                                                             | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 500                                   | 5,2                                        | 7,1                                         | 220-50-1                                              | 285                      |
| 35 | SABA-A 250 БП      | -2 + 6                     | 1250                                                             | 2,58 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 270 /215                              | 4,6                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 36 | SABA-A 250 К       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 500                                   | 4,5                                        | 6,2                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 37 | SABA-A ГОРКА 250   | +1 + 7                     | 1910                                                             | 2,58 / 1,16 / 1,43                                      | 890                 | 910                                   | 6,7                                        | 8,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 38 | SABA-A 250 Н       | -18 -22                    | 1100*                                                            | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 815                 | 340                                   | 9,1                                        | 17,3                                        | 220-50-1                                              | 365                      |
| 39 | SABA-A 250 НС      | -18 -22                    | 1100*                                                            | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 815                 | 340                                   | 9,0                                        | 17,2                                        | 220-50-1                                              | 325                      |
| 40 | SABA-A 375 Г       | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 750                                   | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 425                      |
| 41 | SABA-A 375 С       | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83 /1,16 /0,92                                        | 900                 | 750                                   | 6,6                                        | 7,7                                         | 220-50-1                                              | 380                      |
| 42 | SABA-A 375 Б       | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83 /1,2 /1,29                                         | 900                 | 400 /320                              | 5,2                                        | 6,5                                         | 220-50-1                                              | 440                      |
| 43 | SABA-A 375 БС      | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83 /1,2 /0,92                                         | 900                 | 400 /320                              | 6,5                                        | 7,6                                         | 220-50-1                                              | 395                      |
| 44 | SABA-A 375 Р       | 0 + 2                      | 1650                                                             | 3,83 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 750                                   | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 440                      |
| 45 | SABA-A 375 РС      | 0 + 2                      | 1910                                                             | 3,83 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 750                                   | 6,6                                        | 7,7                                         | 220-50-1                                              | 395                      |
| 46 | SABA-A 375 П       | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 750                                   | 6,8                                        | 7,9                                         | 220-50-1                                              | 430                      |
| 47 | SABA-A 375 ПС      | -2 + 6                     | 2430                                                             | 3,83 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 750                                   | 8,4                                        | 10,0                                        | 220-50-1                                              | 385                      |
| 48 | SABA-A 375 БП      | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 400 /320                              | 6,7                                        | 7,8                                         | 220-50-1                                              | 425                      |
| 49 | SABA-A 375 К       | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 750                                   | 5,5                                        | 6,8                                         | 220-50-1                                              | 425                      |
| 50 | SABA-A ГОРКА 375   | +1 + 7                     | 2430                                                             | 3,83 / 1,16 / 1,43                                      | 890                 | 1370                                  | 8,7                                        | 10,6                                        | 220-50-1                                              | 435                      |
| 51 | SABA-A ОУ90 Г      | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,8 /1,17 /1,29                                         | 900                 | 210                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 160**                    |
| 52 | SABA-A ОУ90 С      | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,8 /1,17 /0,92                                         | 900                 | 210                                   | 2,7                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 145**                    |
| 53 | SABA-A ЗУ90 Г      | +1 + 7                     | 770                                                              | 2,3 /1,345 /1,29                                        | 900                 | 310                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 270**                    |
| 54 | SABA-A ЗУ90 С      | +1 + 7                     | 1070                                                             | 2,3 /1,345 /0,92                                        | 900                 | 310                                   | 3,5                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 240**                    |

## Витрина SKYE

Витрина холодильная «SKYE» представляет собой прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности – переднестоечная прямоугольная надстройка, поднимающееся вверх фронтальное стекло с гидролифтами, глубина выкладки 900мм, сплошное рамное основание, широкие нижние декоративные панели.

Витрина имеет исполнения как со встроенным холодильным агрегатом (SKYE-A), так и под выносную систему хладоснабжения (SKYE-B).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая естественная для исполнений витрины Г, С, Б, БС, К, ГОРКА, вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки) для исполнений витрины Р, РС, П, ПС, БП, электрическая (только ТЭНы) для исполнений Н, НС.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ОУ90, ЗУ90.

Витрина имеет исполнения:

- Г (гастрономическая закрытая);
- С (самообслуживание);
- Б (с запасником);
- БС (самообслуживание, с запасником);
- Р (рыба на льду, закрытая);
- РС (рыба на льду, самообслуживание);
- П (пресервы, закрытая);
- ПС (пресервы, самообслуживание);
- БП (пресервы, закрытая, с запасником);
- К (кондитерская)
- ГОРКА (низкий пристенок);
- Н (низкотемпературная закрытая);
- НС (низкотемпературная, самообслуживание).

Таблица основных параметров витрины SKYE-B

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10/35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | SKYE-B 125 Г       | +1 + 7                           | 360                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 250                                   | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 2  | SKYE-B 125 С       | +1 + 7                           | 480                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 250                                   | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 125                                |
| 3  | SKYE-B 125 Б       | +1 + 7                           | 360                                                                                  | 1,25 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 135 /105                              | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 4  | SKYE-B 125 БС      | +1 + 7                           | 480                                                                                  | 1,25 / 1,2 / 0,92                                  | 900                 | 135 /105                              | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 130                                |
| 5  | SKYE-B 125 Р       | 0 + 2                            | 360                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 250                                   | 70                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 6  | SKYE-B 125 РС      | 0 + 2                            | 480                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 250                                   | 55                                                  | 245                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 7  | SKYE-B 125 П       | -2 + 6                           | 430                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 250                                   | 70                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 8  | SKYE-B 125 ПС      | -2 + 6                           | 540                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 250                                   | 55                                                  | 245                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 9  | SKYE-B 125 БП      | -2 + 6                           | 410                                                                                  | 1,25 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 135 /105                              | 70                                                  | 260                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 10 | SKYE-B ГОРКА 125   | +1 + 7                           | 600                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 1,43                                 | 890                 | 450                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 145                                |

|              |                |              |              |                |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------|
| Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |      |
|              |                |              |              |                |      |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           | Лист |
|              |                |              |              |                | 50   |

ТУ 5151-007-41656586-2025

|              |                |  |              |              |                |
|--------------|----------------|--|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |  | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |  |              |              |                |
|              |                |  |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 (35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 11 | SKYE-B 125 H       | -18 -22                          | 450*                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 1,23                                 | 815                 | 170                                   | 70                                                  | 1420                                             | 220-50-1                                              | 180                                |
| 12 | SKYE-B 125 HC      | -18 -22                          | 450*                                                                                  | 1,25 / 1,16 / 0,92                                 | 815                 | 170                                   | 125                                                 | 1500                                             | 220-50-1                                              | 160                                |
| 13 | SKYE-B 187 Г       | +1 + 7                           | 540                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 900                 | 370                                   | 70                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 190                                |
| 14 | SKYE-B 187 C       | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 900                 | 370                                   | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 165                                |
| 15 | SKYE-B 187 Б       | +1 + 7                           | 540                                                                                   | 1,875 / 1,2 / 1,23                                 | 900                 | 200 /160                              | 70                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 195                                |
| 16 | SKYE-B 187 BC      | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 1,875 / 1,2 / 0,92                                 | 900                 | 200 /160                              | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 175                                |
| 17 | SKYE-B 187 P       | 0 + 2                            | 540                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 900                 | 370                                   | 105                                                 | 295                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 18 | SKYE-B 187 PC      | 0 + 2                            | 720                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 900                 | 370                                   | 80                                                  | 270                                              | 220-50-1                                              | 165                                |
| 19 | SKYE-B 187 П       | -2 + 6                           | 645                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 900                 | 370                                   | 105                                                 | 295                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 20 | SKYE-B 187 ПС      | -2 + 6                           | 810                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 900                 | 370                                   | 80                                                  | 270                                              | 220-50-1                                              | 170                                |
| 21 | SKYE-B 187 БП      | -2 + 6                           | 615                                                                                   | 1,875 / 1,2 / 1,23                                 | 900                 | 200 /160                              | 105                                                 | 295                                              | 220-50-1                                              | 195                                |
| 22 | SKYE-B ГОРКА 187   | +1 + 7                           | 900                                                                                   | 1,875 / 1,16 / 1,43                                | 890                 | 680                                   | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 190                                |
| 23 | SKYE-B 187 H       | -18 -22                          | 680*                                                                                  | 1,875 / 1,16 / 1,23                                | 815                 | 250                                   | 110                                                 | 2070                                             | 220-50-1                                              | 240                                |
| 24 | SKYE-B 187 HC      | -18 -22                          | 680*                                                                                  | 1,875 / 1,16 / 0,92                                | 815                 | 250                                   | 180                                                 | 2180                                             | 220-50-1                                              | 210                                |
| 25 | SKYE-B 250 Г       | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 900                 | 500                                   | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 255                                |
| 26 | SKYE-B 250 C       | +1 + 7                           | 960                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 900                 | 500                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 225                                |
| 27 | SKYE-B 250 Б       | +1 + 7                           | 720                                                                                   | 2,5 / 1,2 / 1,23                                   | 900                 | 270 /215                              | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 265                                |
| 28 | SKYE-B 250 BC      | +1 + 7                           | 960                                                                                   | 2,5 / 1,2 / 0,92                                   | 900                 | 270 /215                              | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 235                                |
| 29 | SKYE-B 250 P       | 0 + 2                            | 720                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 900                 | 500                                   | 125                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 265                                |
| 30 | SKYE-B 250 PC      | 0 + 2                            | 960                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 900                 | 500                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 225                                |
| 31 | SKYE-B 250 П       | -2 + 6                           | 860                                                                                   | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 900                 | 500                                   | 125                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 260                                |
| 32 | SKYE-B 250 ПС      | -2 + 6                           | 1080                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 900                 | 500                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 33 | SKYE-B 250 БП      | -2 + 6                           | 820                                                                                   | 2,5 / 1,2 / 1,23                                   | 900                 | 270 /215                              | 125                                                 | 415                                              | 220-50-1                                              | 255                                |
| 34 | SKYE-B ГОРКА 250   | +1 + 7                           | 1200                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 1,43                                  | 890                 | 910                                   | 120                                                 | 110                                              | 220-50-1                                              | 260                                |
| 35 | SKYE-B 250 H       | -18 -22                          | 900*                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 1,23                                  | 815                 | 340                                   | 125                                                 | 3090                                             | 220-50-1                                              | 310                                |
| 36 | SKYE-B 250 HC      | -18 -22                          | 900*                                                                                  | 2,5 / 1,16 / 0,92                                  | 815                 | 340                                   | 250                                                 | 3250                                             | 220-50-1                                              | 270                                |
| 37 | SKYE-B 375 Г       | +1 + 7                           | 1080                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 750                                   | 130                                                 | 120                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 38 | SKYE-B 375 C       | +1 + 7                           | 1440                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 750                                   | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 320                                |
| 39 | SKYE-B 375 Б       | +1 + 7                           | 1080                                                                                  | 3,75 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 400 /320                              | 130                                                 | 120                                              | 220-50-1                                              | 380                                |
| 40 | SKYE-B 375 BC      | +1 + 7                           | 1440                                                                                  | 3,75 / 1,2 / 0,92                                  | 900                 | 400 /320                              | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 335                                |
| 41 | SKYE-B 375 P       | 0 + 2                            | 1080                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 750                                   | 185                                                 | 575                                              | 220-50-1                                              | 380                                |
| 42 | SKYE-B 375 PC      | 0 + 2                            | 1440                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 750                                   | 150                                                 | 540                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 43 | SKYE-B 375 П       | -2 + 6                           | 1290                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 900                 | 750                                   | 185                                                 | 575                                              | 220-50-1                                              | 370                                |
| 44 | SKYE-B 375 ПС      | -2 + 6                           | 1620                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 900                 | 750                                   | 150                                                 | 540                                              | 220-50-1                                              | 325                                |
| 45 | SKYE-B 375 БП      | -2 + 6                           | 1230                                                                                  | 3,75 / 1,2 / 1,23                                  | 900                 | 400 /320                              | 185                                                 | 575                                              | 220-50-1                                              | 365                                |
| 46 | SKYE-B ГОРКА 375   | +1 + 7                           | 1800                                                                                  | 3,75 / 1,16 / 1,43                                 | 890                 | 1370                                  | 165                                                 | 165                                              | 220-50-1                                              | 375                                |
| 47 | SKYE-B 375 H       | -18 -22                          | 1350*                                                                                 | 3,75 / 1,16 / 1,23                                 | 815                 | 510                                   | 180                                                 | 4260                                             | 220-50-1                                              | 450                                |
| 48 | SKYE-B 375 HC      | -18 -22                          | 1350*                                                                                 | 3,75 / 1,16 / 0,92                                 | 815                 | 510                                   | 380                                                 | 4505                                             | 220-50-1                                              | 390                                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 51   |
|      |      |          |         |      |                           |      |

| №  | Исполнение витрины | Температура полезного объема °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 (35° °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса кг. (без боковин и упаковки) |
|----|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 49 | SKYE-B OY90 Г      | +1 + 7                           | 340                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 55                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 135                                |
| 50 | SKYE-B OY90 C      | +1 + 7                           | 460                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 120                                |
| 51 | SKYE-B OY90 Б      | +1 + 7                           | 340                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 55                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 135                                |
| 52 | SKYE-B OY90 БС     | +1 + 7                           | 460                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 35                                                  | 25                                               | 220-50-1                                              | 120                                |
| 53 | SKYE-B OY90 Р      | 0 + 2                            | 340                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 70                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 140                                |
| 54 | SKYE-B OY90 РС     | 0 + 2                            | 460                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 50                                                  | 190                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 55 | SKYE-B OY90 П      | -2 + 6                           | 400                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 1,23                                 | 900                 | 210                                   | 70                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 135                                |
| 56 | SKYE-B OY90 ПС     | -2 + 6                           | 520                                                                                   | 1,80 / 1,17 / 0,92                                 | 900                 | 210                                   | 50                                                  | 190                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 57 | SKYE-B ЗУ90 Г      | +1 + 7                           | 580                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 80                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 58 | SKYE-B ЗУ90 C      | +1 + 7                           | 790                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 210                                |
| 59 | SKYE-B ЗУ90 Б      | +1 + 7                           | 580                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 80                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 250                                |
| 60 | SKYE-B ЗУ90 БС     | +1 + 7                           | 790                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 65                                                  | 55                                               | 220-50-1                                              | 210                                |
| 61 | SKYE-B ЗУ90 Р      | 0 + 2                            | 580                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 120                                                 | 410                                              | 220-50-1                                              | 250                                |
| 62 | SKYE-B ЗУ90 РС     | 0 + 2                            | 790                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 63 | SKYE-B ЗУ90 П      | -2 + 6                           | 690                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 1,23                                 | 900                 | 310                                   | 120                                                 | 410                                              | 220-50-1                                              | 245                                |
| 64 | SKYE-B ЗУ90 ПС     | -2 + 6                           | 980                                                                                   | 2,30 / 1,35 / 0,92                                 | 900                 | 310                                   | 100                                                 | 390                                              | 220-50-1                                              | 225                                |

Таблица основных параметров витрины SKYE-A

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | SKYE-A 125 Г       | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 2  | SKYE-A 125 C       | +1 + 7                     | 770                                                              | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 250                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 3  | SKYE-A 125 Б       | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,33 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 135 / 105                             | 2,6                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 4  | SKYE-A 125 БС      | +1 + 7                     | 770                                                              | 1,33 / 1,2 / 0,92                                       | 900                 | 135 / 105                             | 3,1                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 5  | SKYE-A 125 Р       | 0 + 2                      | 620                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 6  | SKYE-A 125 РС      | 0 + 2                      | 770                                                              | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 250                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 7  | SKYE-A 125 П       | -2 + 6                     | 620                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 8  | SKYE-A 125 ПС      | -2 + 6                     | 770                                                              | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 250                                   | 3,5                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 9  | SKYE-A 125 БП      | -2 + 6                     | 620                                                              | 1,33 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 135 / 105                             | 2,7                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 10 | SKYE-A 125 К       | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 250                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 190                      |
| 11 | SKYE-A ГОРКА 125   | +1 + 7                     | 770                                                              | 1,33 / 1,16 / 1,43                                      | 890                 | 450                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 12 | SKYE-A 125 Н       | -18 -22                    | 550*                                                             | 1,33 / 1,16 / 1,23                                      | 815                 | 170                                   | 4,6                                        | 8,7                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 13 | SKYE-A 125 НС      | -18 -22                    | 550*                                                             | 1,33 / 1,16 / 0,92                                      | 815                 | 170                                   | 4,5                                        | 8,6                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 14 | SKYE-A 187 Г       | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,29                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 15 | SKYE-A 187 C       | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 220                      |

|               |                |              |               |                |
|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |               |                |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 16 | SKYE-A 187 Б       | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 /1,2 /1,29                                        | 900                 | 200 /160                              | 3,2                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 17 | SKYE-A 187 БС      | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 /1,2 /0,92                                        | 900                 | 200 /160                              | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 18 | SKYE-A 187 Р       | 0 + 2                      | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 255                      |
| 19 | SKYE-A 187 РС      | 0 + 2                      | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 20 | SKYE-A 187 П       | -2 + 6                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 900                 | 370                                   | 3,4                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 21 | SKYE-A 187 ПС      | -2 + 6                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 225                      |
| 22 | SKYE-A 187 БП      | -2 + 6                     | 1070                                                             | 1,955 / 1,2 / 1,23                                      | 900                 | 200 /160                              | 3,4                                        | 4,7                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 23 | SKYE-A 187 К       | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955 /1,16 /1,29                                       | 900                 | 370                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 24 | SKYE-A ГОРКА 187   | +1 + 7                     | 1250                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,43                                     | 890                 | 680                                   | 5,2                                        | 7,2                                         | 220-50-1                                              | 245                      |
| 25 | SKYE-A 187 Н       | -18 -22                    | 720*                                                             | 1,955 / 1,16 / 1,23                                     | 815                 | 250                                   | 6,7                                        | 11,0                                        | 220-50-1                                              | 295                      |
| 26 | SKYE-A 187 НС      | -18 -22                    | 720*                                                             | 1,955 / 1,16 / 0,92                                     | 815                 | 250                                   | 6,6                                        | 10,9                                        | 220-50-1                                              | 265                      |
| 27 | SKYE-A 250 Г       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 500                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 28 | SKYE-A 250 С       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,16 /0,92                                        | 900                 | 500                                   | 4,5                                        | 6,0                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 29 | SKYE-A 250 Б       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,2 /1,29                                         | 900                 | 270 /215                              | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 320                      |
| 30 | SKYE-A 250 БС      | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,2/0,92                                          | 900                 | 270 /215                              | 4,4                                        | 5,9                                         | 220-50-1                                              | 290                      |
| 31 | SKYE-A 250 Р       | 0 + 2                      | 1250                                                             | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 500                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 320                      |
| 32 | SKYE-A 250 РС      | 0 + 2                      | 1250                                                             | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 500                                   | 4,5                                        | 6,0                                         | 220-50-1                                              | 280                      |
| 33 | SKYE-A 250 П       | -2 + 6                     | 1250                                                             | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 500                                   | 4,6                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 34 | SKYE-A 250 ПС      | -2 + 6                     | 1580                                                             | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 500                                   | 5,2                                        | 7,1                                         | 220-50-1                                              | 285                      |
| 35 | SKYE-A 250 БП      | -2 + 6                     | 1250                                                             | 2,58 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 270 /215                              | 4,6                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 36 | SKYE-A 250 К       | +1 + 7                     | 1250                                                             | 2,58 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 500                                   | 4,5                                        | 6,2                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 37 | SKYE-A ГОРКА 250   | +1 + 7                     | 1910                                                             | 2,58 / 1,16 / 1,43                                      | 890                 | 910                                   | 6,7                                        | 8,1                                         | 220-50-1                                              | 315                      |
| 38 | SKYE-A 250 Н       | -18 -22                    | 1100*                                                            | 2,58 / 1,16 / 1,23                                      | 815                 | 340                                   | 9,1                                        | 17,3                                        | 220-50-1                                              | 365                      |
| 39 | SKYE-A 250 НС      | -18 -22                    | 1100*                                                            | 2,58 / 1,16 / 0,92                                      | 815                 | 340                                   | 9,0                                        | 17,2                                        | 220-50-1                                              | 325                      |
| 40 | SKYE-A 375 Г       | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 750                                   | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 425                      |
| 41 | SKYE-A 375 С       | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83 /1,16 /0,92                                        | 900                 | 750                                   | 6,6                                        | 7,7                                         | 220-50-1                                              | 380                      |
| 42 | SKYE-A 375 Б       | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83 /1,2 /1,29                                         | 900                 | 400 /320                              | 5,2                                        | 6,5                                         | 220-50-1                                              | 440                      |
| 43 | SKYE-A 375 БС      | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83 /1,2 /0,92                                         | 900                 | 400 /320                              | 6,5                                        | 7,6                                         | 220-50-1                                              | 395                      |
| 44 | SKYE-A 375 Р       | 0 + 2                      | 1650                                                             | 3,83 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 750                                   | 5,3                                        | 6,6                                         | 220-50-1                                              | 440                      |
| 45 | SKYE-A 375 РС      | 0 + 2                      | 1910                                                             | 3,83 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 750                                   | 6,6                                        | 7,7                                         | 220-50-1                                              | 395                      |
| 46 | SKYE-A 375 П       | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83 / 1,16 / 1,23                                      | 900                 | 750                                   | 6,8                                        | 7,9                                         | 220-50-1                                              | 430                      |
| 47 | SKYE-A 375 ПС      | -2 + 6                     | 2430                                                             | 3,83 / 1,16 / 0,92                                      | 900                 | 750                                   | 8,4                                        | 10,0                                        | 220-50-1                                              | 385                      |
| 48 | SKYE-A 375 БП      | -2 + 6                     | 1910                                                             | 3,83 / 1,2 / 1,23                                       | 900                 | 400 /320                              | 6,7                                        | 7,8                                         | 220-50-1                                              | 425                      |
| 49 | SKYE-A 375 К       | +1 + 7                     | 1650                                                             | 3,83 /1,16 /1,29                                        | 900                 | 750                                   | 5,5                                        | 6,8                                         | 220-50-1                                              | 425                      |
| 50 | SKYE-A ГОРКА 375   | +1 + 7                     | 2430                                                             | 3,83 / 1,16 / 1,43                                      | 890                 | 1460                                  | 8,7                                        | 10,6                                        | 220-50-1                                              | 435                      |
| 51 | SKYE-A ОУ90 Г      | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,8 /1,17 /1,29                                         | 900                 | 210                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 160**                    |
| 52 | SKYE-A ОУ90 С      | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,8 /1,17 /0,92                                         | 900                 | 210                                   | 2,7                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 145**                    |
| 53 | SKYE-A 3У90 Г      | +1 + 7                     | 770                                                              | 2,3 /1,345 /1,29                                        | 900                 | 310                                   | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 270**                    |
| 54 | SKYE-A 3У90 С      | +1 + 7                     | 1070                                                             | 2,3 /1,345 /0,92                                        | 900                 | 310                                   | 3,5                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 240**                    |

## Витрина НОККАИДО

Витрина холодильная «НОККАИДО» представляет собой прилавок самообслуживания с охлаждаемыми полками: основной полкой и переставляемой с шагом 40мм дополнительной полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности – высокая задняя стенка, дополнительная переставляемая с шагом 40мм полка, сплошное рамное основание, глубина выкладки основной полки 890мм.

Витрина имеет исполнения как со встроенным холодильным агрегатом (НОККАИДО-А), так и под выносную систему хладоснабжения (НОККАИДО-В).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая естественная, дополнительно возможна установка ТЭНов электрооттайки.

Витрина производится в типоразмерах: 093, 125, 187, 250, 375.

Таблица основных параметров витрины НОККАИДО-В

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | НОККАИДО-В 093     | +1 + 7                     | 315                                                                              | 0,937/1,165/1,115                                  | 890                 | 240                | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 100                                |
| 2 | НОККАИДО-В 125     | +1 + 7                     | 420                                                                              | 1,25/1,165/1,115                                   | 890                 | 320                | 50                                                  | 40                                               | 220-50-1                                              | 125                                |
| 3 | НОККАИДО-В 187     | +1 + 7                     | 630                                                                              | 1,875/1,165/1,115                                  | 890                 | 480                | 70                                                  | 60                                               | 220-50-1                                              | 175                                |
| 4 | НОККАИДО-В 250     | +1 + 7                     | 840                                                                              | 2,5/1,165/1,115                                    | 890                 | 640                | 90                                                  | 80                                               | 220-50-1                                              | 230                                |
| 5 | НОККАИДО-В 375     | +1 + 7                     | 1260                                                                             | 3,75/1,165/1,115                                   | 890                 | 960                | 130                                                 | 120                                              | 220-50-1                                              | 330                                |

Таблица основных параметров витрины НОККАИДО-А

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем дм³ | Номинальная потребляемая мощность Вт. | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | НОККАИДО-А 093     | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,02/1,185/1,115                                        | 890                 | 240                | 435                                   | 2,6                                        | 4,0                                         | 220-50-1                                              | 150                      |
| 2 | НОККАИДО-А 125     | +1 + 7                     | 620                                                              | 1,33/1,185/1,115                                        | 890                 | 320                | 445                                   | 2,7                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 175                      |
| 3 | НОККАИДО-А 187     | +1 + 7                     | 1070                                                             | 1,955/1,185/1,115                                       | 890                 | 480                | 680                                   | 3,3                                        | 4,8                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 4 | НОККАИДО-А 250     | +1 + 7                     | 1245                                                             | 2,58/1,185/1,115                                        | 890                 | 640                | 975                                   | 4,4                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 285                      |
| 5 | НОККАИДО-А 375     | +1 + 7                     | 1910                                                             | 3,83/1,185/1,115                                        | 890                 | 960                | 1380                                  | 6,5                                        | 7,9                                         | 220-50-1                                              | 390                      |

|               |                |              |               |                |
|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
| Изм.          | Лист           | № докум.     | Подпись       | Дата           |

## Витрина МАЛАХИТ

Витрина холодильная «МАЛАХИТ» представляет собой прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности - заднестоечная надстройка, поднимающееся вверх фронтальное стекло с гидролифтами, глубина выкладки 800мм.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ОУ90, ЗУ90.

Витрина имеет исполнения, как со встроенным холодильным агрегатом, так и под выносную систему хладоснабжения:

- «МАЛАХИТ» - прилавок на тумбах под выносную систему хладоснабжения;
- «МАЛАХИТ-А» - витрина со встроенным холодильным агрегатом
- «МАЛАХИТ-В» - прилавок на опорной раме под выносную систему

хладоснабжения;

Которые могут иметь исполнения:

- Г (гастрономическая закрытая);
- У (универсальная);
- С (самообслуживание);
- О (открытая);
- Б (с бункером);
- БУ (универсальная, с бункером);
- БС (с бункером, самообслуживание);
- Р (рыба на льду, закрытая);
- РС (рыба на льду, самообслуживание);
- К (кондитерская закрытая);
- Н (низкотемпературная закрытая);
- НС (низкотемпературная самообслуживание).

Хладоснабжение витрины – выносное /встроенный агрегат (МАЛАХИТ-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая (исполнение витрины Г, У, С, О, Б, БУ, БС, К), вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки) (исполнение витрины Р, РС, РО и при заказе с электрооттайкой), электрическая (исполнение витрины Н, НО, НС);

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины МАЛАХИТ

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10/35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | МАЛАХИТ 125 Г      | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 250                                               | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 2 | МАЛАХИТ-В 125 Г    | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 250                                               | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 3 | МАЛАХИТ 125 У      | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 250                                               | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 4 | МАЛАХИТ-В 125 У    | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 250                                               | 50                                                  | 50                                               | 220-50-1                                              | 140                                |
| 5 | МАЛАХИТ 125 С      | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 250                                               | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 6 | МАЛАХИТ-В 125 С    | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 250                                               | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 120                                |
| 7 | МАЛАХИТ 125 Б      | +1 + 7                     | 330                                                                                  | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 210/120                                           | 45                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 145                                |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инт. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 55   |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 8  | МАЛАХИТ-В 125 Б    | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 210/120                                           | 45                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 9  | МАЛАХИТ 125 БУ     | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 210/120                                           | 45                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 10 | МАЛАХИТ-В 125 БУ   | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 210/120                                           | 45                                                  | 45                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 11 | МАЛАХИТ 125БС      | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 210/120                                           | 10                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 12 | МАЛАХИТ-В 125БС    | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 210/120                                           | 10                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 13 | МАЛАХИТ 125 Р      | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 250                                               | 50                                                  | 250                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 14 | МАЛАХИТ-В 125 Р    | +1 + 7                     | 330                                                                                   | 1.25/1.105/1.21                                    | 800                 | 250                                               | 50                                                  | 250                                              | 220-50-1                                              | 145                                |
| 15 | МАЛАХИТ 125 РС     | 0 + 2                      | 330                                                                                   | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 250                                               | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 16 | МАЛАХИТ-В 125 РС   | 0 + 2                      | 330                                                                                   | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 250                                               | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 125                                |
| 17 | МАЛАХИТ 125 Н      | -18 -22                    | 450**                                                                                 | 1.25/1.105/1.2                                     | 800                 | 250                                               | 70                                                  | 1170                                             | 220-50-1                                              | 175                                |
| 18 | МАЛАХИТ-В 125 Н    | -18 -22                    | 450**                                                                                 | 1.25/1.105/1.2                                     | 800                 | 250                                               | 70                                                  | 1170                                             | 220-50-1                                              | 175                                |
| 19 | МАЛАХИТ 125 НС     | -18 -22                    | 450**                                                                                 | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 250                                               | 35                                                  | 1135                                             | 220-50-1                                              | 155                                |
| 20 | МАЛАХИТ-В 125 НС   | -18 -22                    | 450**                                                                                 | 1.25/1.105/0.87                                    | 800                 | 250                                               | 35                                                  | 1135                                             | 220-50-1                                              | 155                                |
| 21 | МАЛАХИТ 187 Г      | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 375                                               | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 180                                |
| 22 | МАЛАХИТ-В 187 Г    | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 375                                               | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 180                                |
| 23 | МАЛАХИТ 187 У      | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 375                                               | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 180                                |
| 24 | МАЛАХИТ-В 187 У    | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 375                                               | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 180                                |
| 25 | МАЛАХИТ 187 С      | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 375                                               | 15                                                  | 315                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 26 | МАЛАХИТ-В 187С     | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 375                                               | 15                                                  | 315                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 27 | МАЛАХИТ 187 Б      | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 315/180                                           | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 185                                |
| 28 | МАЛАХИТ-В 187 Б    | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 315/180                                           | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 185                                |
| 29 | МАЛАХИТ 187 БУ     | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 315/180                                           | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 185                                |
| 30 | МАЛАХИТ-В 187 БУ   | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 315/180                                           | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 185                                |
| 31 | МАЛАХИТ 187 БС     | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 315/180                                           | 10                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 32 | МАЛАХИТ-В 187 БС   | +1 + 7                     | 490                                                                                   | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 315/180                                           | 10                                                  | 210                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 33 | МАЛАХИТ 187 Р      | 0 + 2                      | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 375                                               | 70                                                  | 270                                              | 220-50-1                                              | 185                                |
| 34 | МАЛАХИТ-В 187 Р    | 0 + 2                      | 490                                                                                   | 1.875/1.105/1.21                                   | 800                 | 375                                               | 70                                                  | 270                                              | 220-50-1                                              | 185                                |
| 35 | МАЛАХИТ 187 РС     | 0 + 2                      | 490                                                                                   | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 375                                               | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 36 | МАЛАХИТ-В 187 РС   | 0 + 2                      | 490                                                                                   | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 375                                               | 15                                                  | 215                                              | 220-50-1                                              | 155                                |
| 37 | МАЛАХИТ 187 Н      | -18 -22                    | 680**                                                                                 | 1.875/1.105/1.2                                    | 800                 | 375                                               | 100                                                 | 1700                                             | 220-50-1                                              | 230                                |
| 38 | МАЛАХИТ-В 187 Н    | -18 -22                    | 680**                                                                                 | 1.875/1.105/1.2                                    | 800                 | 375                                               | 100                                                 | 1700                                             | 220-50-1                                              | 230                                |
| 39 | МАЛАХИТ 187 НС     | -18 -22                    | 680**                                                                                 | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 375                                               | 35                                                  | 1635                                             | 220-50-1                                              | 205                                |
| 40 | МАЛАХИТ-В187 НС    | -18 -22                    | 680**                                                                                 | 1.875/1.105/0.87                                   | 800                 | 375                                               | 35                                                  | 1635                                             | 220-50-1                                              | 205                                |
| 41 | МАЛАХИТ 250 Г      | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 500                                               | 100                                                 | 100                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 42 | МАЛАХИТ-В 250 Г    | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 500                                               | 100                                                 | 100                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 43 | МАЛАХИТ 250 У      | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 500                                               | 100                                                 | 100                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 44 | МАЛАХИТ-В 250 У    | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 500                                               | 100                                                 | 100                                              | 220-50-1                                              | 230                                |
| 45 | МАЛАХИТ 250 С      | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 500                                               | 25                                                  | 325                                              | 220-50-1                                              | 190                                |
| 46 | МАЛАХИТ-В 250 С    | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 500                                               | 25                                                  | 325                                              | 220-50-1                                              | 190                                |
| 47 | МАЛАХИТ 250 Б      | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 420/240                                           | 95                                                  | 95                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 48 | МАЛАХИТ-В 250 Б    | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 420/240                                           | 95                                                  | 95                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 49 | МАЛАХИТ 250 БУ     | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 420/240                                           | 95                                                  | 95                                               | 220-50-1                                              | 240                                |

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

56

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 50 | МАЛАХИТ-В 250 БУ   | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 420/240                                           | 95                                                  | 95                                               | 220-50-1                                              | 240                                |
| 51 | МАЛАХИТ 250БС      | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 420/240                                           | 20                                                  | 320                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 52 | МАЛАХИТ-В 250БС    | +1 + 7                     | 660                                                                                   | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 420/240                                           | 20                                                  | 320                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 53 | МАЛАХИТ 250 Р      | 0 + 2                      | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 500                                               | 100                                                 | 400                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 54 | МАЛАХИТ-В 250 Р    | 0 + 2                      | 660                                                                                   | 2.5/1.105/1.21                                     | 800                 | 500                                               | 100                                                 | 400                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 55 | МАЛАХИТ 250 РС     | 0 + 2                      | 660                                                                                   | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 500                                               | 25                                                  | 325                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 56 | МАЛАХИТ-В 250 РС   | 0 + 2                      | 660                                                                                   | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 500                                               | 25                                                  | 325                                              | 220-50-1                                              | 200                                |
| 57 | МАЛАХИТ 250 Н      | -18 -22                    | 900**                                                                                 | 2.5/1.105/1.2                                      | 800                 | 500                                               | 140                                                 | 2540                                             | 220-50-1                                              | 300                                |
| 58 | МАЛАХИТ-В 250 Н    | -18 -22                    | 900**                                                                                 | 2.5/1.105/1.2                                      | 800                 | 500                                               | 140                                                 | 2540                                             | 220-50-1                                              | 300                                |
| 59 | МАЛАХИТ 250 НС     | -18 -22                    | 900**                                                                                 | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 500                                               | 70                                                  | 2470                                             | 220-50-1                                              | 260                                |
| 60 | МАЛАХИТ-В 250 НС   | -18 -22                    | 900**                                                                                 | 2.5/1.105/0.87                                     | 800                 | 500                                               | 70                                                  | 2470                                             | 220-50-1                                              | 260                                |
| 61 | МАЛАХИТ 375 Г      | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 750                                               | 150                                                 | 150                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 62 | МАЛАХИТ-В 375 Г    | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 750                                               | 150                                                 | 150                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 63 | МАЛАХИТ 375 У      | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 750                                               | 150                                                 | 150                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 64 | МАЛАХИТ-В 375 У    | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 750                                               | 150                                                 | 150                                              | 220-50-1                                              | 335                                |
| 65 | МАЛАХИТ 375 С      | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 750                                               | 40                                                  | 440                                              | 220-50-1                                              | 275                                |
| 66 | МАЛАХИТ-В 375 С    | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 750                                               | 40                                                  | 440                                              | 220-50-1                                              | 275                                |
| 67 | МАЛАХИТ 375 Б      | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 630/360                                           | 140                                                 | 140                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 68 | МАЛАХИТ-В 375 Б    | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 630/360                                           | 140                                                 | 140                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 69 | МАЛАХИТ 375 БУ     | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 630/360                                           | 140                                                 | 140                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 70 | МАЛАХИТ-В 375 БУ   | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 630/360                                           | 140                                                 | 140                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 71 | МАЛАХИТ 375 БС     | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 630/360                                           | 30                                                  | 430                                              | 220-50-1                                              | 290                                |
| 72 | МАЛАХИТ-В 375 БС   | +1 + 7                     | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 630/360                                           | 30                                                  | 430                                              | 220-50-1                                              | 290                                |
| 73 | МАЛАХИТ 375 Р      | 0 + 2                      | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 750                                               | 150                                                 | 550                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 74 | МАЛАХИТ-В 375 Р    | 0 + 2                      | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/1.21                                    | 800                 | 750                                               | 150                                                 | 550                                              | 220-50-1                                              | 350                                |
| 75 | МАЛАХИТ 375 РС     | 0 + 2                      | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 750                                               | 40                                                  | 440                                              | 220-50-1                                              | 290                                |
| 76 | МАЛАХИТ-В 375 РС   | 0 + 2                      | 1000                                                                                  | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 750                                               | 40                                                  | 440                                              | 220-50-1                                              | 290                                |
| 77 | МАЛАХИТ 375 Н      | -18 -22                    | 1350**                                                                                | 3.75/1.105/1.2                                     | 800                 | 750                                               | 210                                                 | 3510                                             | 220-50-1                                              | 435                                |
| 78 | МАЛАХИТ-В 375 Н    | -18 -22                    | 1350**                                                                                | 3.75/1.105/1.2                                     | 800                 | 750                                               | 210                                                 | 3510                                             | 220-50-1                                              | 435                                |
| 79 | МАЛАХИТ 375 НС     | -18 -22                    | 1350**                                                                                | 3.75/1.209/0.87                                    | 800                 | 750                                               | 100                                                 | 3400                                             | 220-50-1                                              | 380                                |
| 80 | МАЛАХИТ-В 375 НС   | -18 -22                    | 1350**                                                                                | 3.75/1.105/0.87                                    | 800                 | 750                                               | 100                                                 | 3400                                             | 220-50-1                                              | 380                                |
| 81 | МАЛАХИТ ОУ90 Г     | +1 + 7                     | 300                                                                                   | 1.827/1.235/1.21                                   | 800                 | 196                                               | 35                                                  | 35                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 82 | МАЛАХИТ-В ОУ90 Г   | +1 + 7                     | 300                                                                                   | 1.827/1.235/1.21                                   | 800                 | 196                                               | 35                                                  | 35                                               | 220-50-1                                              | 145                                |
| 83 | МАЛАХИТ ОУ90 С     | +1 + 7                     | 300                                                                                   | 1.827/1.235/0.87                                   | 800                 | 196                                               | 15                                                  | 165                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 84 | МАЛАХИТ-В ОУ90 С   | +1 + 7                     | 300                                                                                   | 1.827/1.235/0.87                                   | 800                 | 196                                               | 15                                                  | 165                                              | 220-50-1                                              | 130                                |
| 85 | МАЛАХИТ ОУ90 Р     | 0 + 2                      | 300                                                                                   | 1.827/1.235/1.21                                   | 800                 | 196                                               | 35                                                  | 185                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 86 | МАЛАХИТ-В ОУ90 Р   | 0 + 2                      | 300                                                                                   | 1.827/1.235/1.21                                   | 800                 | 196                                               | 35                                                  | 185                                              | 220-50-1                                              | 150                                |
| 87 | МАЛАХИТ ОУ90 РС    | 0 + 2                      | 300                                                                                   | 1.827/1.235/0.87                                   | 800                 | 196                                               | 15                                                  | 165                                              | 220-50-1                                              | 135                                |
| 88 | МАЛАХИТ-В ОУ90 РС  | 0 + 2                      | 300                                                                                   | 1.827/1.235/0.87                                   | 800                 | 196                                               | 15                                                  | 165                                              | 220-50-1                                              | 135                                |
| 89 | МАЛАХИТ ЗУ90 Г     | +1 + 7                     | 500                                                                                   | 2.72/1.419/1.21                                    | 800                 | 370                                               | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 230                                |
| 90 | МАЛАХИТ-В ЗУ90 Г   | +1 + 7                     | 500                                                                                   | 2.72/1.419/1.21                                    | 800                 | 370                                               | 70                                                  | 70                                               | 220-50-1                                              | 230                                |
| 91 | МАЛАХИТ ЗУ90 С     | +1 + 7                     | 500                                                                                   | 2.72/1.419/0.87                                    | 800                 | 370                                               | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 210                                |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения. Вт. | Ном. потребляемая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 92 | МАЛАХИТ-В 3У90 С   | +1 + 7                     | 500                                                                                   | 2.72/1.419/0.87                                    | 800                 | 370                                               | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 210                                |
| 93 | МАЛАХИТ 3У90 Р     | 0 + 2                      | 500                                                                                   | 2.72/1.419/1.21                                    | 800                 | 370                                               | 70                                                  | 370                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 94 | МАЛАХИТ-В 3У90 Р   | 0 + 2                      | 500                                                                                   | 2.72/1.419/1.21                                    | 800                 | 370                                               | 70                                                  | 370                                              | 220-50-1                                              | 240                                |
| 95 | МАЛАХИТ 3У90 РС    | 0 + 2                      | 500                                                                                   | 2.72/1.419/0.87                                    | 800                 | 370                                               | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 220                                |
| 96 | МАЛАХИТ-В 3У90 РС  | 0 + 2                      | 500                                                                                   | 2.72/1.419/0.87                                    | 800                 | 370                                               | 30                                                  | 330                                              | 220-50-1                                              | 220                                |

Таблица основных параметров витрины МАЛАХИТ-А

| №  | Исполнение витрины  | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.юнд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая Мощность Вт. | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | МАЛАХИТ-А 125 Г     | +1 + 7                     | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 250                                               | 470                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 2  | МАЛАХИТ-А 125 У     | +1 + 7                     | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 250                                               | 470                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 3  | МАЛАХИТ-А 125 С     | +1 + 7                     | 330                                                             | 1.35/1.125/0.99                                         | 800                 | 250                                               | 440                            | 3.0                                        | 4.0                                         | 220-50-1                                              | 155                      |
| 4  | МАЛАХИТ-А 125 Б     | +1 + 7                     | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 210/120                                           | 470                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 5  | МАЛАХИТ-А 125 БУ    | +1 + 7                     | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 210/120                                           | 470                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 6  | МАЛАХИТ-А DUO 125 Б | +1 + 5                     | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 210/120                                           | 470                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 7  | МАЛАХИТ-А 125БС     | +1 + 7                     | 330                                                             | 1.35/1.125/0.99                                         | 800                 | 210/120                                           | 440                            | 3.0                                        | 4.0                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 8  | МАЛАХИТ-А 125 Р     | 0 + 2                      | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 250                                               | 490                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 9  | МАЛАХИТ-А 125 РУ    | 0 + 2                      | 330                                                             | 1.35/1.125/1.33                                         | 800                 | 250                                               | 490                            | 3.2                                        | 4.2                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 10 | МАЛАХИТ-А 125 РС    | 0 + 2                      | 330                                                             | 1.35/1.125/0.99                                         | 800                 | 250                                               | 450                            | 3.0                                        | 4.0                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 11 | МАЛАХИТ-А 187Г      | +1 + 7                     | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 375                                               | 530                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 12 | МАЛАХИТ-А 187У      | +1 + 7                     | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 375                                               | 530                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 13 | МАЛАХИТ-А 187С      | +1 + 7                     | 490                                                             | 1,875/1.125/0.99                                        | 800                 | 375                                               | 480                            | 4.0                                        | 4.5                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 14 | МАЛАХИТ-А 187Б      | +1 + 7                     | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 315/180                                           | 530                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 15 | МАЛАХИТ-А 187БУ     | +1 + 7                     | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 315/180                                           | 530                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 16 | МАЛАХИТ-А DUO 187 Б | +1 + 5                     | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 315/180                                           | 530                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 17 | МАЛАХИТ-А 187БС     | +1 + 7                     | 490                                                             | 1,875/1.125/0.99                                        | 800                 | 315/180                                           | 480                            | 4.0                                        | 4.5                                         | 220-50-1                                              | 215                      |
| 18 | МАЛАХИТ-А 187 Р     | 0 + 2                      | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 375                                               | 550                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 225                      |
| 19 | МАЛАХИТ-А 187 РУ    | 0 + 2                      | 490                                                             | 1,875/1.125/1.33                                        | 800                 | 375                                               | 550                            | 4.3                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 225                      |
| 20 | МАЛАХИТ-А 187 РС    | 0 + 2                      | 490                                                             | 1,875/1.125/0.99                                        | 800                 | 375                                               | 490                            | 4.0                                        | 4.5                                         | 220-50-1                                              | 210                      |
| 21 | МАЛАХИТ-А 250 Г     | +1 + 7                     | 660                                                             | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 500                                               | 800                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 275                      |
| 22 | МАЛАХИТ-А 250 У     | +1 + 7                     | 660                                                             | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 500                                               | 800                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 275                      |
| 23 | МАЛАХИТ-А 250 С     | +1 + 7                     | 660                                                             | 2.5/1.125/0.99                                          | 800                 | 500                                               | 730                            | 3.8                                        | 4.6                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 24 | МАЛАХИТ-А 250 Б     | +1 + 7                     | 660                                                             | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 420/240                                           | 800                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 275                      |
| 25 | МАЛАХИТ-А 250 БУ    | +1 + 7                     | 660                                                             | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 420/240                                           | 800                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 275                      |
| 26 | МАЛАХИТ-А DUO 250 Б | +1 + 5                     | 660                                                             | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 420/240                                           | 800                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 275                      |
| 27 | МАЛАХИТ-А 250БС     | +1 + 7                     | 660                                                             | 2.5/1.125/0.99                                          | 800                 | 420/240                                           | 730                            | 3.8                                        | 4.6                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 28 | МАЛАХИТ-А 250 Р     | 0 + 2                      | 660                                                             | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 500                                               | 830                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 285                      |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Ном. потребляемая Мощность Вт. | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 29 | МАЛАХИТ-А 250 РУ   | 0 + 2                      | 660                                                              | 2.5/1.125/1.33                                          | 800                 | 500                                               | 830                            | 4.1                                        | 4.9                                         | 220-50-1                                              | 285                      |
| 30 | МАЛАХИТ-А 250 РС   | 0 + 2                      | 660                                                              | 2.5/1.125/0.99                                          | 800                 | 500                                               | 760                            | 3.8                                        | 4.6                                         | 220-50-1                                              | 260                      |
| 31 | МАЛАХИТ-А 375 Г    | +1 + 7                     | 1000                                                             | 3.75/1.125/1.33                                         | 800                 | 750                                               | 1270                           | 5.0                                        | 6.6                                         | 220-50-1                                              | 375                      |
| 32 | МАЛАХИТ-А 375 У    | +1 + 7                     | 1000                                                             | 3.75/1.125/1.33                                         | 800                 | 750                                               | 1270                           | 5.0                                        | 6.6                                         | 220-50-1                                              | 375                      |
| 33 | МАЛАХИТ-А 375 С    | +1 + 7                     | 1000                                                             | 3.75/1.125/0.99                                         | 800                 | 750                                               | 1160                           | 4.5                                        | 6.1                                         | 220-50-1                                              | 335                      |
| 34 | МАЛАХИТ-А 375 Б    | +1 + 7                     | 1000                                                             | 3.75/1.125/1.33                                         | 800                 | 630/360                                           | 1270                           | 5.0                                        | 6.6                                         | 220-50-1                                              | 375                      |
| 35 | МАЛАХИТ-А 375 БУ   | +1 + 7                     | 1000                                                             | 3.75/1.125/1.33                                         | 800                 | 630/360                                           | 1270                           | 5.0                                        | 6.6                                         | 220-50-1                                              | 375                      |
| 36 | МАЛАХИТ-А 375 БС   | +1 + 7                     | 1000                                                             | 3.75/1.125/0.99                                         | 800                 | 630/360                                           | 1160                           | 4.5                                        | 6.1                                         | 220-50-1                                              | 335                      |
| 37 | МАЛАХИТ-А 375 Р    | 0 + 2                      | 1000                                                             | 3.75/1.125/1.33                                         | 800                 | 750                                               | 1300                           | 5.0                                        | 6.6                                         | 220-50-1                                              | 385                      |
| 38 | МАЛАХИТ-А 375 РУ   | 0 + 2                      | 1000                                                             | 3.75/1.125/1.33                                         | 800                 | 750                                               | 1300                           | 5.0                                        | 6.6                                         | 220-50-1                                              | 385                      |
| 39 | МАЛАХИТ-А 375 РС   | 0 + 2                      | 1000                                                             | 3.75/1.125/0.99                                         | 800                 | 750                                               | 1190                           | 4.5                                        | 6.1                                         | 220-50-1                                              | 345                      |
| 40 | МАЛАХИТ-А ОУ90 Г   | +1 + 7                     | 500                                                              | 1,825/1.2/1.33                                          | 800                 | 196                                               | 380                            | 2.7                                        | 3.7                                         | 220-50-1                                              | 180                      |
| 41 | МАЛАХИТ-А ОУ90 С   | +1 + 7                     | 500                                                              | 1,825/1.2/0.99                                          | 800                 | 196                                               | 360                            | 2.6                                        | 3.6                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 42 | МАЛАХИТ-А ОУ90 Р   | 0 + 2                      | 500                                                              | 1,825/1.2/1.33                                          | 800                 | 196                                               | 390                            | 2.7                                        | 3.7                                         | 220-50-1                                              | 185                      |
| 43 | МАЛАХИТ-А ОУ90 РС  | 0 + 2                      | 500                                                              | 1,825/1.2/0.99                                          | 800                 | 196                                               | 370                            | 2.6                                        | 3.6                                         | 220-50-1                                              | 170                      |
| 44 | МАЛАХИТ-А ЗУ90 Г   | +1 + 7                     | 400                                                              | 2,3/1.375/1.33                                          | 800                 | 370                                               | 530                            | 4.2                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 270                      |
| 45 | МАЛАХИТ-А ЗУ90 С   | +1 + 7                     | 400                                                              | 2,3/1.375/0.99                                          | 800                 | 370                                               | 510                            | 4.0                                        | 4.5                                         | 220-50-1                                              | 250                      |
| 46 | МАЛАХИТ-А ЗУ90 Р   | 0 + 2                      | 400                                                              | 2,3/1.375/1.33                                          | 800                 | 370                                               | 560                            | 4.2                                        | 4.7                                         | 220-50-1                                              | 285                      |
| 47 | МАЛАХИТ-А ЗУ90 РС  | 0 + 2                      | 400                                                              | 2,3/1.375/0.99                                          | 800                 | 370                                               | 540                            | 4.0                                        | 4.5                                         | 220-50-1                                              | 265                      |

## Витрина ФЛАГМАН

Витрина холодильная «ФЛАГМАН» представляет собой агрегатированный статический прилавок с охлаждаемой нижней полкой. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительные особенности – безстоечная надстройка, глубина выкладки 720мм, полноразмерный запасник.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250.

Витрина имеет исполнения:

- ФЛАГМАН Г (гастрономическая закрытая с запасником);
- ФЛАГМАН Н (низкотемпературная закрытая, без запасника).

Хладоснабжение витрины - встроенный агрегат.

Охлаждение витрины - статическое (естественная конвекция).

Оттайка витрины - естественная для исполнения Г, электрическая ТЭНами оттайки для исполнения Н;

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины ФЛАГМАН

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем Выкладка/ запасник лм <sup>3</sup> | Номинальная потребляемая Мощность Вт | Макс. Потребл. мощность в фазе электр. оттайки Вт. | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | ФЛАГМАН 125 Г      | +1 +10                     | 310                                                              | 1.33/1.06/1.3                                           | 720                 | 45 / 217                                          | 370                                  | -                                                  | 2,7                                        | 3,7                                         | 220-50-1                                              | 165                      |
| 2 | ФЛАГМАН 125 Н      | -18 -22                    | 450*                                                             | 1.33/1.06/1.3                                           | 615                 | 92                                                | 450                                  | 690                                                | 2,8                                        | 3,8                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 3 | ФЛАГМАН 187Г       | +1 +10                     | 440                                                              | 1.955/1.06/1.3                                          | 720                 | 68 / 326                                          | 450                                  | -                                                  | 3,1                                        | 4,1                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 4 | ФЛАГМАН 187 Н      | -18 -22                    | 600*                                                             | 1.955/1.06/1.3                                          | 615                 | 138                                               | 680                                  | 1060                                               | 3,6                                        | 4,6                                         | 220-50-1                                              | 255                      |
| 5 | ФЛАГМАН 250 Г      | +1 +10                     | 630                                                              | 2.58/1.06/1.3                                           | 720                 | 90 / 434                                          | 560                                  | -                                                  | 4,1                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 265                      |
| 6 | ФЛАГМАН 250 Н      | -18 -22                    | 920*                                                             | 2.58/1.06/1.3                                           | 615                 | 185                                               | 790                                  | 1350                                               | 3,7                                        | 6,4                                         | 220-50-1                                              | 340                      |

|               |                |               |                |              |               |                |
|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Инов. № дубл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |               |                |              |               |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 60   |

## Витрина ГРАНАТ

Витрина холодильная «ГРАНАТ» представляет собой вентилируемый кондитерский прилавок с четырьмя рядами охлаждаемых полок. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 100, 125, 250, 375.

Витрина имеет исполнения:

- «ГРАНАТ» - витрина выполненная под выносную систему хладообеспечения;
- «ГРАНАТ КОМПАКТ» - витрина уменьшенных габаритов, выполненная под выносную систему хладообеспечения;
- «ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ» - витрина уменьшенных габаритов кубической формы, выполненная под выносную систему хладообеспечения;
- «ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ СЭЛФ» - витрина уменьшенных габаритов кубической формы с остеклением «самообслуживание», выполненная под выносную систему хладообеспечения;
- «ГРАНАТ-А» - витрина со встроенным холодильным агрегатом;
- «ГРАНАТ-А КОМПАКТ» - витрина со встроенным холодильным агрегатом, уменьшенных габаритов.
- «ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ» - витрина со встроенным холодильным агрегатом, уменьшенных габаритов, кубической формы.
- «ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ СЭЛФ» - витрина со встроенным холодильным агрегатом, уменьшенных габаритов, кубической формы с остеклением «самообслуживание».

Хладоснабжение витрины - выносное/ встроенный агрегат (ГРАНАТ-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - естественная вентилируемая;

Таблица основных параметров витрины ГРАНАТ

| №  | Исполнение витрины          | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при t <sub>кп.</sub> - 10°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл./шир./выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Площадь загрузки дм <sup>2</sup> | Ном. потребляемая мощность в режиме охлаждения, Вт. | Ном. мощность потребляем освещением Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | ГРАНАТ 125                  | +1...+7                    | 430                                                                      | 1.39/1.09/1.44                                        | 760/500/400/300                            | 2.31                             | 170                                                 | 63                                      | 220-50-1                                              | 280                      |
| 2  | ГРАНАТ 250                  | +1...+7                    | 860                                                                      | 2.64/1.09/1.44                                        | 760/500/400/300                            | 4.62                             | 335                                                 | 126                                     | 220-50-1                                              | 480                      |
| 3  | ГРАНАТ 375                  | +1...+7                    | 1290                                                                     | 3.89/1.09/1.44                                        | 760/500/400/300                            | 6.93                             | 500                                                 | 189                                     | 220-50-1                                              | 680                      |
| 4  | ГРАНАТ КОМПАКТ 125          | +1...+7                    | 380                                                                      | 1.39/0.88/1.44                                        | 590/450/350/250                            | 2,05                             | 155                                                 | 63                                      | 220-50-1                                              | 205                      |
| 5  | ГРАНАТ КОМПАКТ 250          | +1...+7                    | 760                                                                      | 2.64/0,88/1.44                                        | 590/450/350/250                            | 4,1                              | 310                                                 | 126                                     | 220-50-1                                              | 385                      |
| 6  | ГРАНАТ КОМПАКТ 375          | +1...+7                    | 1140                                                                     | 3.89/0,88/1.44                                        | 590/450/350/250                            | 6,15                             | 465                                                 | 189                                     | 220-50-1                                              | 565                      |
| 7  | ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ 100      | +1...+10                   | 410                                                                      | 1,07/0,85/1,46                                        | 590/450/350/250                            | 1,64                             | 80                                                  | 52                                      | 220-50-1                                              | 190                      |
| 8  | ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ СЭЛФ 100 | +1...+10                   | 480                                                                      | 1,07/0,85/1,46                                        | 590/450/350/250                            | 1,64                             | 80                                                  | 52                                      | 220-50-1                                              | 180                      |
| 9  | ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ125       | +1...+10                   | 510                                                                      | 1,32/0,85/1,46                                        | 590/450/350/250                            | 2,05                             | 100                                                 | 60                                      | 220-50-1                                              | 205                      |
| 10 | ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ СЭЛФ 125 | +1...+10                   | 600                                                                      | 1,32/0,85/1,46                                        | 590/450/350/250                            | 2,05                             | 100                                                 | 60                                      | 220-50-1                                              | 195                      |
| 11 | ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ 250      | +1...+10                   | 1020                                                                     | 2,62/0,85/1,46                                        | 590/450/350/250                            | 4,1                              | 170                                                 | 90                                      | 220-50-1                                              | 340                      |
| 12 | ГРАНАТ КОМПАКТ КУБ СЭЛФ 250 | +1...+10                   | 1200                                                                     | 2,62/0,85/1,46                                        | 590/450/350/250                            | 4,1                              | 170                                                 | 90                                      | 220-50-1                                              | 320                      |

|               |                |              |               |                |
|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |               |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 61   |

Таблица основных параметров витрины ГРАНАТ-А

| №  | Исполнение витрины            | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 °С, Т.конд. +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Площадь загрузки дм² | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | ГРАНАТ-А 125                  | +1...+7                    | 570                                                         | 1,39/1.09/1.44                                          | 760/500/400/300                            | 2,31                 | 4,7                                        | 5,1                                         | 220-50-1                                              | 310                      |
| 2  | ГРАНАТ-А 250                  | +1...+7                    | 1150                                                        | 2,64/1.09/1.44                                          | 760/500/400/300                            | 4,62                 | 7,0                                        | 8,9                                         | 220-50-1                                              | 515                      |
| 3  | ГРАНАТ-А 375                  | +1...+7                    | 1710                                                        | 3,89/1.09/1.44                                          | 760/500/400/300                            | 6,93                 | 10,0                                       | 13,5                                        | 220-50-1                                              | 720                      |
| 4  | ГРАНАТ-А КОМПАКТ 125          | +1...+7                    | 510                                                         | 1,39/0.88/1.44                                          | 590/450/350/250                            | 2,05                 | 4,6                                        | 5,1                                         | 220-50-1                                              | 235                      |
| 5  | ГРАНАТ-А КОМПАКТ 250          | +1...+7                    | 1020                                                        | 2,64/0,88/1.44                                          | 590/450/350/250                            | 4,1                  | 6,9                                        | 8,8                                         | 220-50-1                                              | 420                      |
| 6  | ГРАНАТ-А КОМПАКТ 375          | +1...+7                    | 1520                                                        | 3,89/0,88/1.44                                          | 590/450/350/250                            | 6,15                 | 9,5                                        | 13,0                                        | 220-50-1                                              | 600                      |
| 7  | ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ 100      | +1...+10                   | 550                                                         | 1,07/0,85/1,46                                          | 590/450/350/250                            | 1,64                 | 3,0                                        | 4,3                                         | 220-50-1                                              | 215                      |
| 8  | ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ СЭЛФ 100 | +1...+10                   | 740                                                         | 1,07/0,85/1,46                                          | 590/450/350/250                            | 1,64                 | 3,2                                        | 4,4                                         | 220-50-1                                              | 205                      |
| 9  | ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ 125      | +1...+10                   | 740                                                         | 1,32/0,85/1,46                                          | 590/450/350/250                            | 2,05                 | 3,7                                        | 6,1                                         | 220-50-1                                              | 235                      |
| 10 | ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ СЭЛФ 125 | +1...+10                   | 1040                                                        | 1,32/0,85/1,46                                          | 590/450/350/250                            | 2,05                 | 4,2                                        | 6,2                                         | 220-50-1                                              | 225                      |
| 11 | ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ 250      | +1...+10                   | 1450                                                        | 2,62/0,85/1,46                                          | 590/450/350/250                            | 4,1                  | 5,4                                        | 9,4                                         | 220-50-1                                              | 375                      |
| 12 | ГРАНАТ-А КОМПАКТ КУБ СЭЛФ 250 | +1...+10                   | 1830                                                        | 2,62/0,85/1,46                                          | 590/450/350/250                            | 4,1                  | 6,6                                        | 13,0                                        | 220-50-1                                              | 355                      |

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

62

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|------|------|----------|---------|------|

## Витрина ИЗУМРУД

Витрина холодильная «ИЗУМРУД» представляет собой среднетемпературную вертикальную многоярусную витрину (горку). Витрины могут соединять спина к спине, образуя распашные горки, а при использовании торцевых элементов, собираться в островные горки. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 250, 375, ТОРЦЕВАЯ.

Витрина имеет исполнения:

- «ИЗУМРУД» - пристенная горка под выносную систему холодопроизводства;
- «ИЗУМРУД-А» - пристенная горка со встроенным холодильным агрегатом;
- «ИЗУМРУД-А ЦВЕТОЧНЫЙ» - пристенная горка для цветов, встроенный холодильный агрегат;

Хладоснабжение витрины – выносное / встроенный агрегат (ИЗУМРУД-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).

Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины ИЗУМРУД

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения (базовая компл.) Вт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. (базовая компл.) Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | ИЗУМРУД 125        | - 1 + 7                    | 1200                                                                                  | 1.25/1.05/1.58                                           | 780/500/400/300                            | 415                | 100                                                           | 310                                                         | 220-50-1                                              | 145                                |
| 2 | ИЗУМРУД 250        | - 1 + 7                    | 2400                                                                                  | 2.5/1.05/1.58                                            | 780/500/400/300                            | 830                | 170                                                           | 480                                                         | 220-50-1                                              | 260                                |
| 3 | ИЗУМРУД 375        | - 1 + 7                    | 3600                                                                                  | 3.75/1.05/1.58                                           | 780/500/400/300                            | 1245               | 270                                                           | 680                                                         | 220-50-1                                              | 375                                |
| 4 | ИЗУМРУД ТРЦ        | - 1 + 7                    | 1000                                                                                  | 2.2/1.05/1.58                                            | 780/500/400/300                            | 274                | 80                                                            | 280                                                         | 220-50-1                                              | 170                                |

Таблица основных параметров витрины ИЗУМРУД-А

| № | Исполнение витрины      | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.контд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | ИЗУМРУД-А 125           | +1...+7                    | 1580                                                              | 1,34/1,12/1,62                                          | 785/500/400/300                            | 415                | 7,1                                        | 220-50-1                                              | 175                      |
| 2 | ИЗУМРУД-А 125 ЦВЕТОЧНЫЙ | +1...+10                   | 1380                                                              | 1,34/1,12/1,62                                          | 785/500/400/300                            | 415                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 175                      |
| 3 | ИЗУМРУД-А 187           | +1...+7                    | 2250                                                              | 1,97/1,12/1,62                                          | 785/500/400/300                            | 620                | 11,0                                       | 220-50-1                                              | 235                      |
| 4 | ИЗУМРУД-А 187 ЦВЕТОЧНЫЙ | +1...+10                   | 2050                                                              | 1,97/1,12/1,62                                          | 785/500/400/300                            | 620                | 7,8                                        | 220-50-1                                              | 235                      |
| 5 | ИЗУМРУД-А 250           | +1...+7                    | 3100                                                              | 2,59/1,12/1,62                                          | 785/500/400/300                            | 830                | 14,2                                       | 220-50-1                                              | 295                      |
| 6 | ИЗУМРУД-А 250 ЦВЕТОЧНЫЙ | +1...+10                   | 2790                                                              | 2,59/1,12/1,62                                          | 785/500/400/300                            | 830                | 11,2                                       | 220-50-1                                              | 295                      |

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

63

## Витрина TIRA

Витрина холодильная «TIRA» представляет собой среднетемпературную вертикальную многоярусную овощную витрину (горку). Витрины могут соединять спина к спине, образуя распашные горки, а при использовании торцевых элементов, собираться в островные горки. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи овощной продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ТОРЦЕВАЯ (210).

Витрина имеет исполнения:

- «TIRA» - пристенная витрина под выносную систему холодопроизводства;
  - «TIRA-A» - пристенная витрина со встроенным холодильным агрегатом;
- Хладоснабжение витрины – выносное / встроенный агрегат (TIRA-A).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка испарителя витрины – естественная вентилируемая.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины TIRA

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35° °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения (базовая компл.) Вт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. (базовая компл.) Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | TIRA 125           | - 1 +10                    | 1200                                                                                  | 1,25/1,32/1,3                                            | 1140                                       | 230                | 65                                                            | 265                                                         | 220-50-1                                              | 145                                |
| 2 | TIRA 187           | - 1 + 10                   | 1800                                                                                  | 1,875/1,32/1,3                                           | 1140                                       | 340                | 100                                                           | 300                                                         | 220-50-1                                              | 200                                |
| 3 | TIRA 250           | - 1 + 10                   | 2400                                                                                  | 2,5/1,32/1,3                                             | 1140                                       | 450                | 135                                                           | 430                                                         | 220-50-1                                              | 260                                |
| 4 | TIRA 375           | - 1 + 10                   | 3600                                                                                  | 3,75/1,32/1,3                                            | 1140                                       | 680                | 200                                                           | 600                                                         | 220-50-1                                              | 375                                |
| 5 | TIRA TRC / 210     | - 1 + 10                   | 1000                                                                                  | 2,2/1,32/1,3                                             | 1140                                       | 380                | 135                                                           | 430                                                         | 220-50-1                                              | 230                                |

Таблица основных параметров витрины TIRA-A

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | TIRA-A 125         | +1...+10                   | 2360                                                             | 1,25/1,32/1,53                                          | 1140                                       | 230                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 175                      |
| 2 | TIRA-A 187         | +1...+10                   | 3250                                                             | 1,875/1,32/1,53                                         | 1140                                       | 340                | 9,9                                        | 220-50-1                                              | 235                      |
| 3 | TIRA-A 250         | +1...+10                   | 4720                                                             | 2,5/1,32/1,53                                           | 1140                                       | 450                | 11,0                                       | 220-50-1                                              | 325                      |
| 4 | TIRA-A TRC / 210   | +1...+10                   | 3250                                                             | 2,2/1,32/1,53                                           | 1140                                       | 380                | 9,9                                        | 220-50-1                                              | 265                      |

|               |                |              |              |                |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |              |                |
| Изм.          | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |

## Витрина ПРЕМЬЕР

Витрина холодильная «ПРЕМЬЕР» (далее витрина) представляет собой среднетемпературную вертикальную многоярусную витрину. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250.

Витрина имеет исполнения:

- «ПРЕМЬЕР-А» - пристенная горка со встроенным холодильным агрегатом, шириной 900 мм;
- «ПРЕМЬЕР-АВ» - пристенная горка с верхним расположением холодильного агрегата, шириной 1050 мм;
- «ПРЕМЬЕР-АВ МАКСИ» - пристенная горка с верхним расположением холодильного агрегата, шириной 1175 мм;
- «ПРЕМЬЕР-АВ МАКСИ ШКАФ» - пристенная горка с верхним расположением холодильного агрегата, шириной 1175 мм и распашными каркасными дверями с двойным стеклопакетом;
- «ПРЕМЬЕР-В» - пристенная горка под выносную систему холодопроизводства, шириной 900 мм.

Хладоснабжение витрины - выносное/ встроенный агрегат.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - естественная вентилируемая.

Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины ПРЕМЬЕР-А

| №  | Исполнение витрины         | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конт. +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл./шир./выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном./ макс. потребляемый ток в фазе охлаждения. А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | ПРЕМЬЕР-А 125              | +1...+7                    | 1500                                                              | 1,33/0,9/2,02                                         | 580 / 400                                  | 680                | 7,3 / 11,3                                         | 220-50-1                                              | 200                      |
| 2  | ПРЕМЬЕР-АВ 125             | +1...+7                    | 2360                                                              | 1,32/1,05/2,25                                        | 800 / 600                                  | 1250               | 6,1 / 13,6                                         | 220-50-1                                              | 260                      |
| 3  | ПРЕМЬЕР-АВ МАКСИ 125       | +1...+10                   | 2880                                                              | 1,32/1,17/2,23                                        | 900 / 800                                  | 1590               | 7,9 / 14,8                                         | 220-50-1                                              | 270                      |
| 4  | ПРЕМЬЕР-АВ МАКСИ ШКАФ 125  | +1...+7                    | 2880                                                              | 1,32/1,17/2,23                                        | 900 / 800                                  | 1590               | 7,9 / 14,8                                         | 220-50-1                                              | 300                      |
| 5  | ПРЕМЬЕР-А 187              | +1...+7                    | 2300                                                              | 1,955/0,9/2,02                                        | 580 / 400                                  | 1020               | 11,5 / 17,4                                        | 220-50-1                                              | 265                      |
| 6  | ПРЕМЬЕР-АВ 187             | +1...+7                    | 3300                                                              | 1,945/1,05/2,02                                       | 800 / 600                                  | 1870               | 10,9 / 20,5                                        | 220-50-1                                              | 315                      |
| 7  | ПРЕМЬЕР-АВ МАКСИ 187       | +1...+10                   | 4720                                                              | 1,945/1,17/2,25                                       | 900 / 800                                  | 2390               | 11,4 / 21,5                                        | 220-50-1                                              | 330                      |
| 8  | ПРЕМЬЕР-АВ МАКСИ ШКАФ 187  | +1...+7                    | 4720                                                              | 1,945/1,17/2,23                                       | 900 / 800                                  | 2390               | 11,4 / 21,5                                        | 220-50-1                                              | 395                      |
| 9  | ПРЕМЬЕР-А 250              | +1...+7                    | 2700                                                              | 2,58/0,9/2,02                                         | 580 / 400                                  | 1360               | 11,7 / 17,6                                        | 220-50-1                                              | 340                      |
| 10 | ПРЕМЬЕР-АВ 250             | +1...+7                    | 4720                                                              | 2,57/1,05/2,25                                        | 800 / 600                                  | 2500               | 12,0 / 22,1                                        | 220-50-1                                              | 450                      |
| 11 | ПРЕМЬЕР- АВ МАКСИ 250      | +1...+10                   | 5760                                                              | 2,57/1,17/2,23                                        | 900 / 800                                  | 3190               | 15,8 / 24,1                                        | 220-50-1                                              | 470                      |
| 12 | ПРЕМЬЕР- АВ МАКСИ ШКАФ 250 | +1...+7                    | 5760                                                              | 2,57/1,17/2,23                                        | 900 / 800                                  | 3190               | 15,8 / 24,1                                        | 220-50-1                                              | 515                      |

|                           |                |              |               |                |
|---------------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл.             | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
| Изм.                      | Лист           | № докум.     | Подпись       | Дата           |
| ТУ 5151-007-41656586-2025 |                |              |               | Лист           |
|                           |                |              |               | 65             |

|               |                |              |              |                |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |              |                |

Таблица основных параметров витрины ПРЕМЬЕР-В

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Номинальная потр-мая мощность кВт. базовая / с электроотт-ой | Максимальная потр-мая мощность кВт. базовая / с электроотт-ой | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | ПРЕМЬЕР-В 125      | + 1 + 7                    | 1100                                                                                  | 1.33/0,9/2.02                                           | 580 / 400                                  | 700                | 0,08 / 0.1                                                   | 0.09 / 0.29                                                   | 220-50-1                                              | 135                                |
| 2 | ПРЕМЬЕР-В 187      | + 1 + 7                    | 1650                                                                                  | 1,955/0,9/2.02                                          | 580 / 400                                  | 1050               | 0,1 / 0.11                                                   | 0.11 / 0.31                                                   | 220-50-1                                              | 205                                |
| 3 | ПРЕМЬЕР-В 250      | + 1 + 7                    | 2200                                                                                  | 2,58/0,9/2.02                                           | 580 / 400                                  | 1400               | 0,15 / 0.18                                                  | 0.17 / 0.47                                                   | 220-50-1                                              | 260                                |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|      |      |          |         |      |

ТУ 5151-007-41656586-2025

## Витрина КАТРАН

Витрина холодильная «КАТРАН» (далее витрина) представляет собой среднетемпературную вертикальную многоярусную витрину. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250.

Витрина имеет исполнения:

- «КАТРАН-А» - среднетемпературная горка шириной 860мм;
- «КАТРАН-А СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - среднетемпературная горка шириной 860мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- «КАТРАН-А НАНО» - среднетемпературная горка шириной 705мм;
- «КАТРАН-А НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - среднетемпературная горка шириной 705мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- «КАТРАН-А LF» - среднетемпературная горка с уменьшенной высотой загрузки, шириной 820мм;
- «КАТРАН-А LF СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - среднетемпературная горка с уменьшенной высотой загрузки, шириной 820мм;
- «КАТРАН-А LF НАНО» - среднетемпературная горка с уменьшенной высотой загрузки, шириной 720мм;
- «КАТРАН-А LF НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - среднетемпературная горка с уменьшенной высотой загрузки, шириной 720мм;
- «КАТРАН-А LF ОТКРЫТАЯ» - среднетемпературная горка с уменьшенной высотой загрузки, шириной 850мм;

Хладоснабжение витрины - выносное/ встроенный агрегат.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - естественная вентилируемая.

Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины КАТРАН-А

| №  | Исполнение витрины                    | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | КАТРАН-А 125                          | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,86/2,18                                          | 620 / 500                                  | 1030               | 5,8                                        | 220-50-1                                              | 300                      |
| 2  | КАТРАН-А СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 125         | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,86/2,18                                          | 620 / 500                                  | 1030               | 5,8                                        | 220-50-1                                              | 330                      |
| 3  | КАТРАН-А НАНО 125                     | +1...+7                    | 1460                                                             | 1,32/0,705/2,0                                          | 470 / 400                                  | 670                | 5,8                                        | 220-50-1                                              | 250                      |
| 4  | КАТРАН-А НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 125    | +1...+7                    | 1460                                                             | 1,32/0,705/2,0                                          | 470 / 400                                  | 670                | 5,8                                        | 220-50-1                                              | 270                      |
| 5  | КАТРАН-А LF125                        | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,82/1,93                                          | 580 / 500                                  | 880                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 250                      |
| 6  | КАТРАН-А LF СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 125      | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,82/1,93                                          | 580 / 500                                  | 880                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 280                      |
| 7  | КАТРАН-А LF НАНО 125                  | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,72/1,93                                          | 490 / 400                                  | 710                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 260                      |
| 8  | КАТРАН-А LF НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 125 | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,72/1,93                                          | 490 / 400                                  | 710                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 285                      |
| 9  | КАТРАН-А LF ОТКРЫТАЯ 125              | +1...+7                    | 1820                                                             | 1,32/0,85/1,655                                         | 620/500/400/300                            | 580                | 5,7                                        | 220-50-1                                              | 200                      |
| 10 | КАТРАН-А 187                          | +1...+7                    | 2700                                                             | 1,945/0,86/2,18                                         | 620 / 500                                  | 1550               | 9,1                                        | 220-50-1                                              | 390                      |
| 11 | КАТРАН-А СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 187         | +1...+7                    | 2700                                                             | 1,945/0,86/2,18                                         | 620 / 500                                  | 1550               | 9,1                                        | 220-50-1                                              | 435                      |
| 12 | КАТРАН-А НАНО 187                     | +1...+7                    | 2180                                                             | 1,945/0,705/2,0                                         | 470 / 400                                  | 1010               | 9,1                                        | 220-50-1                                              | 315                      |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 67   |

| №  | Исполнение витрины                    | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.контд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 13 | КАТРАН-А НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 187    | +1...+7                    | 2180                                                              | 1,945/0,705/2,0                                         | 470 / 400                                  | 1010               | 9,1                                        | 220-50-1                                              | 345                      |
| 14 | КАТРАН-А LF187                        | +1...+7                    | 2700                                                              | 1,945/0,82/1,93                                         | 580 / 500                                  | 1320               | 9,0                                        | 220-50-1                                              | 315                      |
| 15 | КАТРАН-А LF СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 187      | +1...+7                    | 2700                                                              | 1,945/0,82/1,93                                         | 580 / 500                                  | 1320               | 9,0                                        | 220-50-1                                              | 355                      |
| 16 | КАТРАН-А LF НАНО 187                  | +1...+7                    | 2700                                                              | 1,945/0,72/1,93                                         | 490 / 400                                  | 1070               | 9,0                                        | 220-50-1                                              | 320                      |
| 17 | КАТРАН-А LF НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 187 | +1...+7                    | 2700                                                              | 1,945/0,72/1,93                                         | 490 / 400                                  | 1070               | 9,0                                        | 220-50-1                                              | 360                      |
| 18 | КАТРАН-А LF ОТКРЫТАЯ 187              | +1...+7                    | 2700                                                              | 1,32/0,85/1945                                          | 620/500/400/300                            | 860                | 9,0                                        | 220-50-1                                              | 260                      |
| 19 | КАТРАН-А 250                          | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,86/2,18                                          | 620 / 500                                  | 2060               | 11,6                                       | 220-50-1                                              | 495                      |
| 20 | КАТРАН-А СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 250         | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,86/2,18                                          | 620 / 500                                  | 2060               | 11,6                                       | 220-50-1                                              | 555                      |
| 21 | КАТРАН-А НАНО 250                     | +1...+7                    | 2920                                                              | 2,57/0,705/2,0                                          | 470 / 400                                  | 1340               | 11,6                                       | 220-50-1                                              | 395                      |
| 22 | КАТРАН-А НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 250    | +1...+7                    | 2920                                                              | 2,57/0,705/2,0                                          | 470 / 400                                  | 1340               | 11,6                                       | 220-50-1                                              | 435                      |
| 23 | КАТРАН-А LF 250                       | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,82/1,93                                          | 580 / 500                                  | 1760               | 11,5                                       | 220-50-1                                              | 390                      |
| 24 | КАТРАН-А LF СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 250      | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,82/1,93                                          | 580 / 500                                  | 1760               | 11,5                                       | 220-50-1                                              | 445                      |
| 25 | КАТРАН-А LF НАНО 250                  | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,72/1,93                                          | 490 / 400                                  | 1420               | 11,5                                       | 220-50-1                                              | 415                      |
| 26 | КАТРАН-А LF НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 250 | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,72/1,93                                          | 490 / 400                                  | 1420               | 11,6                                       | 220-50-1                                              | 470                      |
| 27 | КАТРАН-А LF ОТКРЫТАЯ 250              | +1...+7                    | 3640                                                              | 2,57/0,85/1,655                                         | 620/500/400/300                            | 1160               | 11,5                                       | 220-50-1                                              | 340                      |

## Витрина AVALON

Витрина холодильная «AVALON» (далее витрина) представляет собой вертикальную многоярусную витрину увеличенной глубины: базовая полка 900мм, навесные полки 800мм.

Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250.

Витрина имеет исполнения:

- AVALON - среднетемпературная витрина под выносную систему хладообеспечения;
- AVALON Single Glass - среднетемпературная витрина под выносную систему хладообеспечения, с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- AVALON Double Glass - среднетемпературная витрина под выносную систему хладообеспечения, с распашными каркасными дверями;
- AVALON Plug-in - среднетемпературная витрина со встроенным холодильным агрегатом;
- AVALON Plug-in Single Glass - среднетемпературная витрина со встроенным холодильным агрегатом, с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- AVALON Plug-in Double Glass - среднетемпературная витрина со встроенным холодильным агрегатом, с распашными каркасными стеклянными дверями;
- AVALON Top Plug-in - среднетемпературная витрина со встроенным холодильным агрегатом, расположенным на крыше витрины
- AVALON Top Plug-in Single Glass - среднетемпературная витрина с распашными бескаркасными стеклянными дверями, холодильный агрегат расположен на крыше витрины
- AVALON Top Plug-in Double Glass - среднетемпературная витрина с распашными каркасными стеклянными дверями, холодильный агрегат расположен на крыше витрины

Таблица основных параметров витрины AVALON

| № | Исполнение витрины      | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения (базовая компл.) Вт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. (базовая компл.) Вт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | AVALON 125              | +1...+7                    | 1800                                                                             | 1,25/1,2/2,095                                           | 900/800                                    | 1,6               | 100                                                           | 290                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |
| 2 | AVALON Single Glass 125 | +1...+7                    | 1800                                                                             | 1,25/1,2/2,095                                           | 900/800                                    | 1,6               | 100                                                           | 290                                                         | 220-50-1                                              | 270                                |
| 3 | AVALON Double Glass 125 | +1...+7                    | 1800                                                                             | 1,25/1,2/2,095                                           | 900/800                                    | 1,6               | 100                                                           | 290                                                         | 220-50-1                                              | 280                                |
| 4 | AVALON 187              | +1...+7                    | 2700                                                                             | 1,875/1,2/2,095                                          | 900/800                                    | 2,4               | 140                                                           | 330                                                         | 220-50-1                                              | 320                                |
| 5 | AVALON Single Glass 187 | +1...+7                    | 2700                                                                             | 1,875/1,2/2,095                                          | 900/800                                    | 2,4               | 140                                                           | 330                                                         | 220-50-1                                              | 365                                |
| 6 | AVALON Double Glass 187 | +1...+7                    | 2700                                                                             | 1,875/1,2/2,095                                          | 900/800                                    | 2,4               | 140                                                           | 330                                                         | 220-50-1                                              | 380                                |
| 7 | AVALON 250              | +1...+7                    | 3600                                                                             | 2,5/1,2/2,095                                            | 900/800                                    | 3,2               | 185                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 400                                |
| 8 | AVALON Single Glass 250 | +1...+7                    | 3600                                                                             | 2,5/1,2/2,095                                            | 900/800                                    | 3,2               | 185                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 460                                |
| 9 | AVALON Double Glass 250 | +1...+7                    | 3600                                                                             | 2,5/1,2/2,095                                            | 900/800                                    | 3,2               | 185                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 480                                |

|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |

|      |      |          |         |      |                           |            |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист<br>69 |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------------|

Таблица основных параметров витрины AVALON Plug-in /Top Plug-in

| №  | Исполнение витрины                  | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном./ макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | AVALON Plug-in 125                  | +1...+10                   | 2880                                                       | 1,32/1,2/2,28                                           | 900/800                                    | 1,59               | 7,9 / 14,8                                        | 220-50-1                                              | 275                      |
| 2  | AVALON Plug-in Single Glass 125     | +1...+7                    | 2880                                                       | 1,32/1,2/2,28                                           | 900/800                                    | 1,59               | 7,9 / 14,8                                        | 220-50-1                                              | 305                      |
| 3  | AVALON Plug-in Double Glass 125     | +1...+7                    | 2880                                                       | 1,32/1,2/2,28                                           | 900/800                                    | 1,59               | 7,9 / 14,8                                        | 220-50-1                                              | 315                      |
| 4  | AVALON Plug-in 250                  | +1...+10                   | 5760                                                       | 2,57/1,2/2,28                                           | 900/800                                    | 3,19               | 15,8 / 24,1                                       | 220-50-1                                              | 470                      |
| 5  | AVALON Plug-in Single Glass 250     | +1...+7                    | 5760                                                       | 2,57/1,2/2,28                                           | 900/800                                    | 3,19               | 15,8 / 24,1                                       | 220-50-1                                              | 530                      |
| 6  | AVALON Plug-in Double Glass 250     | +1...+7                    | 5760                                                       | 2,57/1,2/2,28                                           | 900/800                                    | 3,19               | 15,8 / 24,1                                       | 220-50-1                                              | 550                      |
| 7  | AVALON Top Plug-in 125              | +1...+10                   | 2880                                                       | 1,32/1,2/2,33                                           | 900/800                                    | 1,6                | 7,9 / 14,8                                        | 220-50-1                                              | 275                      |
| 8  | AVALON Top Plug-in Single Glass 125 | +1...+7                    | 2880                                                       | 1,32/1,2/2,33                                           | 900/800                                    | 1,6                | 7,9 / 14,8                                        | 220-50-1                                              | 305                      |
| 9  | AVALON Top Plug-in Double Glass 125 | +1...+7                    | 2880                                                       | 1,32/1,2/2,33                                           | 900/800                                    | 1,6                | 7,9 / 14,8                                        | 220-50-1                                              | 315                      |
| 10 | AVALON Top Plug-in 250              | +1...+10                   | 5760                                                       | 2,57/1,2/2,33                                           | 900/800                                    | 2,4                | 15,8 / 24,1                                       | 220-50-1                                              | 470                      |
| 11 | AVALON Top Plug-in Single Glass 250 | +1...+7                    | 5760                                                       | 2,57/1,2/2,33                                           | 900/800                                    | 2,4                | 15,8 / 24,1                                       | 220-50-1                                              | 530                      |
| 12 | AVALON Top Plug-in Double Glass 250 | +1...+7                    | 5760                                                       | 2,57/1,2/2,33                                           | 900/800                                    | 2,4                | 15,8 / 24,1                                       | 220-50-1                                              | 550                      |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Иув. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Иув. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|      |      |          |         |      |

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

70

## Витрина CAYMAN

Витрина холодильная «CAYMAN» (далее витрина) представляет собой вертикальную многоярусную витрину. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 100, 125, 187, 250.

Витрина имеет исполнения:

- САУМАН СОМПАКТ Н200 - среднетемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм;
- САУМАН СОМПАКТ Н220 - среднетемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2200мм;
- САУМАН СОМПАКТ Single Glass Н200 - среднетемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- САУМАН СОМПАКТ Single Glass Н220 - среднетемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- САУМАН СОМПАКТ Double Glass Н200 - среднетемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм с распашными каркасными дверями;
- САУМАН СОМПАКТ Double Glass Н220 - среднетемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2200мм с распашными каркасными дверями;
- САУМАН СОМПАКТ SV Н160 - среднетемпературная полувертикальная горка шириной 880мм, высотой 1600мм;
- САУМАН СОМПАКТ SV Single Glass Н160 - среднетемпературная полувертикальная горка шириной 880мм, высотой 1600мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- САУМАН СОМПАКТ SV Double Glass Н160 - среднетемпературная полувертикальная горка шириной 880мм, высотой 1600мм с распашными каркасными дверями;
- САУМАН СОМПАКТ NT Н200 - низкотемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм;
- САУМАН СОМПАКТ NT-HG Н200 - низкотемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм, оттайка горячим газом;
- САУМАН СОМПАКТ NT Н220 - низкотемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2200мм;
- САУМАН СОМПАКТ NT-HG Н220 - низкотемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2200мм, оттайка горячим газом;
- САУМАН NANO Н200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм;
- САУМАН NANO Н220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм;
- САУМАН NANO Single Glass Н200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- САУМАН NANO Single Glass Н220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;
- САУМАН NANO Double Glass Н200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными дверями;
- САУМАН NANO Double Glass Н220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными дверями;

|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |  |  |
|--------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          |         |      | Инв. № дубл.              | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | <p>- CAYMAN COMPACT SV Double Glass H160 - среднетемпературная полувертикальная горка шириной 880мм, высотой 1600мм с распашными каркасными дверями;</p> <p>- CAYMAN COMPACT NT H200 - низкотемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм;</p> <p>- CAYMAN COMPACT NT-HG H200 - низкотемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2000мм, оттайка горячим газом;</p> <p>- CAYMAN COMPACT NT H220 - низкотемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2200мм;</p> <p>- CAYMAN COMPACT NT-HG H220 - низкотемпературная витрина шириной 880мм, высотой 2200мм, оттайка горячим газом;</p> <p>- CAYMAN NANO H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм;</p> <p>- CAYMAN NANO H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм;</p> <p>- CAYMAN NANO Single Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;</p> <p>- CAYMAN NANO Single Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;</p> <p>- CAYMAN NANO Double Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными дверями;</p> <p>- CAYMAN NANO Double Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными дверями;</p> <p>мм, высотой 2200мм с распашными каркасными дверями;</p> |      |  |  |  |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |  |  |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |  |  |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |  |  |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Лист |  |  |  |
|              |                |          |         |      |                           |              |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 71   |  |  |  |



|              |                |          |              |              |                |
|--------------|----------------|----------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |          |              |              |                |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись      | Дата         |                |

| №  | Исполнение витрины                      | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. мм. | Глубина выкладки Основн. /дополн. полка мм | Объем выкладки м³ | Ном./ макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 21 | CAYMAN COMPACT Single Glass H220 125    | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,88/2,2                                            | 630 / 500                                  | 1,06              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 300                      |
| 22 | CAYMAN COMPACT Single Glass H200 125    | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,88/2,0                                            | 630 / 500                                  | 0,94              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 285                      |
| 23 | CAYMAN COMPACT Double Glass H220 125    | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,88/2,2                                            | 630 / 500                                  | 1,06              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 315                      |
| 24 | CAYMAN COMPACT Double Glass H200 125    | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,88/2,0                                            | 630 / 500                                  | 0,94              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 295                      |
| 25 | CAYMAN COMPACT-SV H160 125              | +1...+10                   | 1910                                                             | 1,32/0,88/1,67                                           | 630/500-200                                | 0,47              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 210                      |
| 26 | CAYMAN COMPACT-SV Single Glass H160 125 | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,88/1,67                                           | 630/500-200                                | 0,47              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 235                      |
| 27 | CAYMAN COMPACT-SV Double Glass H160 125 | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,88/1,67                                           | 630/500-200                                | 0,47              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 245                      |
| 28 | CAYMAN COMPACT NT H200 125              | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,88/2,07                                           | 545 / 500                                  | 0,86              | 8,2 / 12,6                                        | 230-50-1                                              | 300                      |
| 29 | CAYMAN COMPACT NT-HG H200 125           | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,88/2,07                                           | 545 / 500                                  | 0,86              | 8,2 / 12,6                                        | 230-50-1                                              | 300                      |
| 30 | CAYMAN COMPACT NT H220 125              | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,88/2,27                                           | 545 / 500                                  | 0,99              | 8,5 / 12,9                                        | 230-50-1                                              | 310                      |
| 31 | CAYMAN COMPACT NT-HG H220 125           | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,88/2,27                                           | 545 / 500                                  | 0,99              | 8,5 / 12,9                                        | 230-50-1                                              | 310                      |
| 32 | CAYMAN NANO H220 125                    | +1...+10                   | 1910                                                             | 1,32/0,75/2,2                                            | 500 / 400                                  | 0,85              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 175                      |
| 33 | CAYMAN NANO H200 125                    | +1...+10                   | 1910                                                             | 1,32/0,75/2,0                                            | 500 / 400                                  | 0,74              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 165                      |
| 34 | CAYMAN NANO Single Glass H220 125       | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,75/2,2                                            | 500 / 400                                  | 0,85              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 205                      |
| 35 | CAYMAN NANO Single Glass H200 125       | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,75/2,0                                            | 500 / 400                                  | 0,74              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 195                      |
| 36 | CAYMAN NANO Double Glass H220 125       | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,75/2,2                                            | 500 / 400                                  | 0,85              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 220                      |
| 37 | CAYMAN NANO Double Glass H200 125       | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,75/2,0                                            | 500 / 400                                  | 0,74              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 210                      |
| 38 | CAYMAN NANO-SV H150 125                 | +1...+10                   | 1910                                                             | 1,32/0,75/1,54                                           | 500/400-200                                | 0,38              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 205                      |
| 39 | CAYMAN NANO-SV Single Glass H150 125    | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,75/1,54                                           | 500/400-200                                | 0,38              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 230                      |
| 40 | CAYMAN NANO-SV Double Glass H150 125    | +1...+7                    | 1910                                                             | 1,32/0,75/1,54                                           | 500/400-200                                | 0,38              | 6,4 / 8,2                                         | 230-50-1                                              | 240                      |
| 41 | CAYMAN NANO NT H200 125                 | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,75/2,07                                           | 425 / 400                                  | 0,7               | 8,2 / 12,6                                        | 230-50-1                                              | 290                      |
| 42 | CAYMAN NANO NT-HG H200 125              | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,75/2,07                                           | 425 / 400                                  | 0,7               | 8,2 / 12,6                                        | 230-50-1                                              | 290                      |
| 43 | CAYMAN NANO NT H220 125                 | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,75/2,27                                           | 425 / 400                                  | 0,81              | 8,5 / 12,9                                        | 230-50-1                                              | 300                      |
| 44 | CAYMAN NANO NT-HG H220 125              | -22...-18                  | 780*                                                             | 1,32/0,75/2,27                                           | 425 / 400                                  | 0,81              | 8,5 / 12,9                                        | 230-50-1                                              | 300                      |
| 45 | CAYMAN COMPACT H220 187                 | +1...+10                   | 2430                                                             | 1,95/0,88/2,2                                            | 630 / 500                                  | 1,59              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 340                      |
| 46 | CAYMAN COMPACT H200 187                 | +1...+10                   | 2430                                                             | 1,95/0,88/2,0                                            | 630 / 500                                  | 1,41              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 320                      |
| 47 | CAYMAN COMPACT Single Glass H220 187    | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,88/2,2                                            | 630 / 500                                  | 1,59              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 385                      |
| 48 | CAYMAN COMPACT Single Glass H200 187    | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,88/2,0                                            | 630 / 500                                  | 1,41              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 360                      |
| 49 | CAYMAN COMPACT Double Glass H220 187    | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,88/2,2                                            | 630 / 500                                  | 1,59              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 290                      |
| 50 | CAYMAN COMPACT Double Glass H200 187    | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,88/2,0                                            | 630 / 500                                  | 1,41              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 280                      |
| 51 | CAYMAN COMPACT-SV H160 187              | +1...+10                   | 2430                                                             | 1,95/0,88/1,67                                           | 630/500-200                                | 0,71              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 235                      |
| 52 | CAYMAN COMPACT-SV Single Glass H160 187 | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,88/1,67                                           | 630/500-200                                | 0,71              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 260                      |
| 53 | CAYMAN COMPACT-SV Double Glass H160 187 | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,88/1,67                                           | 630/500-200                                | 0,71              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 225                      |
| 54 | CAYMAN COMPACT NT H200 187              | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,88/2,07                                           | 545 / 500                                  | 1,29              | 6,9 / 7,9                                         | 400-50-3                                              | 390                      |
| 55 | CAYMAN COMPACT NT-HG H200 187           | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,88/2,07                                           | 545 / 500                                  | 1,29              | 6,9 / 7,9                                         | 400-50-3                                              | 390                      |
| 56 | CAYMAN COMPACT NT H220 187              | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,88/2,27                                           | 545 / 500                                  | 1,49              | 7,1 / 8,1                                         | 400-50-3                                              | 405                      |
| 57 | CAYMAN COMPACT NT-HG H220 187           | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,88/2,27                                           | 545 / 500                                  | 1,49              | 7,1 / 8,1                                         | 400-50-3                                              | 405                      |
| 58 | CAYMAN NANO H220 187                    | +1...+10                   | 2430                                                             | 1,95/0,75/2,2                                            | 500 / 400                                  | 1,27              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 220                      |
| 59 | CAYMAN NANO H200 187                    | +1...+10                   | 2430                                                             | 1,95/0,75/2,0                                            | 500 / 400                                  | 1,11              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 210                      |
| 60 | CAYMAN NANO Single Glass H220 187       | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,75/2,2                                            | 500 / 400                                  | 1,27              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 265                      |
| 61 | CAYMAN NANO Single Glass H200 187       | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,75/2,0                                            | 500 / 400                                  | 1,11              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 255                      |
| 62 | CAYMAN NANO Double Glass H220 187       | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,75/2,2                                            | 500 / 400                                  | 1,27              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 285                      |
| 63 | CAYMAN NANO Double Glass H200 187       | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,75/2,0                                            | 500 / 400                                  | 1,11              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 275                      |

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

73

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

| №                         | Исполнение витрины                      | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35° °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основн. /дополн. полка мм | Объем выкладки м³ | Ном./ макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 64                        | CAYMAN NANO-SV H150 187                 | +1...+10                   | 2430                                                             | 1,95/0,75/1,54                                          | 500/400-200                                | 0,58              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 235                      |
| 65                        | CAYMAN NANO-SV Single Glass H150 187    | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,75/1,54                                          | 500/400-200                                | 0,58              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 260                      |
| 66                        | CAYMAN NANO-SV Double Glass H150 187    | +1...+7                    | 2430                                                             | 1,95/0,75/1,54                                          | 500/400-200                                | 0,58              | 8,3 / 11,1                                        | 230-50-1                                              | 225                      |
| 67                        | CAYMAN NANO NT H200 187                 | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,75/2,07                                          | 425 / 400                                  | 1,05              | 6,9 /7,9                                          | 400-50-3                                              | 380                      |
| 68                        | CAYMAN NANO NT-HG H200 187              | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,75/2,07                                          | 425 / 400                                  | 1,05              | 6,9 /7,9                                          | 400-50-3                                              | 380                      |
| 69                        | CAYMAN NANO NT H220 187                 | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,75/2,27                                          | 425 / 400                                  | 1,21              | 6,9 /7,9                                          | 400-50-3                                              | 395                      |
| 70                        | CAYMAN NANO NT-HG H220 187              | -22...-18                  | 1260*                                                            | 1,95/0,75/2,27                                          | 425 / 400                                  | 1,21              | 6,9 /7,9                                          | 400-50-3                                              | 395                      |
| 71                        | CAYMAN COMPACT H220 250                 | +1...+10                   | 3820                                                             | 2,57/0,88/2,2                                           | 630 / 500                                  | 2,12              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 430                      |
| 72                        | CAYMAN COMPACT H200 250                 | +1...+10                   | 3820                                                             | 2,57/0,88/2,0                                           | 630 / 500                                  | 1,87              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 410                      |
| 73                        | CAYMAN COMPACT Single Glass H220 250    | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,88/2,2                                           | 630 / 500                                  | 2,12              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 490                      |
| 74                        | CAYMAN COMPACT Single Glass H200 250    | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,88/2,0                                           | 630 / 500                                  | 1,87              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 465                      |
| 75                        | CAYMAN COMPACT Double Glass H220 250    | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,88/2,2                                           | 630 / 500                                  | 2,12              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 425                      |
| 76                        | CAYMAN COMPACT Double Glass H200 250    | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,88/2,0                                           | 630 / 500                                  | 1,87              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 415                      |
| 77                        | CAYMAN COMPACT-SV H160 250              | +1...+10                   | 3820                                                             | 2,57/0,88/1,67                                          | 630/500-200                                | 0,95              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 235                      |
| 78                        | CAYMAN COMPACT-SV Single Glass H160 250 | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,88/1,67                                          | 630/500-200                                | 0,95              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 260                      |
| 79                        | CAYMAN COMPACT-SV Double Glass H160 250 | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,88/1,67                                          | 630/500-200                                | 0,95              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 225                      |
| 80                        | CAYMAN COMPACT NT H200 250              | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,88/2,07                                          | 545 / 500                                  | 1,72              | 16,2 /20,6                                        | 220/380-50                                            | 490                      |
| 81                        | CAYMAN COMPACT NT-HG H200 250           | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,88/2,07                                          | 545 / 500                                  | 1,72              | 16,2 /20,6                                        | 220/380-50                                            | 490                      |
| 82                        | CAYMAN COMPACT NT H220 250              | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,88/2,27                                          | 545 / 500                                  | 1,98              | 16,4 /20,8                                        | 220/380-50                                            | 510                      |
| 83                        | CAYMAN COMPACT NT-HG H220 250           | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,88/2,27                                          | 545 / 500                                  | 1,98              | 16,4 /20,8                                        | 220/380-50                                            | 510                      |
| 84                        | CAYMAN NANO H220 250                    | +1...+10                   | 3820                                                             | 2,57/0,75/2,2                                           | 500 / 400                                  | 1,7               | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 325                      |
| 85                        | CAYMAN NANO H200 250                    | +1...+10                   | 3820                                                             | 2,57/0,75/2,0                                           | 500 / 400                                  | 1,48              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 315                      |
| 86                        | CAYMAN NANO Single Glass H220 250       | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,75/2,2                                           | 500 / 400                                  | 1,7               | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 385                      |
| 87                        | CAYMAN NANO Single Glass H200 250       | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,75/2,0                                           | 500 / 400                                  | 1,48              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 375                      |
| 88                        | CAYMAN NANO Double Glass H220 250       | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,75/2,2                                           | 500 / 400                                  | 1,7               | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 415                      |
| 89                        | CAYMAN NANO Double Glass H200 250       | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,75/2,0                                           | 500 / 400                                  | 1,48              | 12,8 /16,4                                        | 230-50-1                                              | 405                      |
| 90                        | CAYMAN NANO-SV H150 250                 | +1...+10                   | 3820                                                             | 2,57/0,75/1,54                                          | 500/400-200                                | 0,77              | 12,8 / 16,4                                       | 230-50-1                                              | 235                      |
| 91                        | CAYMAN NANO-SV Single Glass H150 250    | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,75/1,54                                          | 500/400-200                                | 0,77              | 12,8 / 16,4                                       | 230-50-1                                              | 260                      |
| 92                        | CAYMAN NANO-SV Double Glass H150 250    | +1...+7                    | 3820                                                             | 2,57/0,75/1,54                                          | 500/400-200                                | 0,77              | 12,8 / 16,4                                       | 230-50-1                                              | 225                      |
| 93                        | CAYMAN NANO NT H200 250                 | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,75/2,07                                          | 425 / 400                                  | 1,4               | 16,2 /20,6                                        | 220/380-50                                            | 470                      |
| 94                        | CAYMAN NANO NT-HG H200 250              | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,75/2,07                                          | 425 / 400                                  | 1,4               | 16,2 /20,6                                        | 220/380-50                                            | 470                      |
| 95                        | CAYMAN NANO NT H220 250                 | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,75/2,27                                          | 425 / 400                                  | 1,62              | 16,4 /20,8                                        | 220/380-50                                            | 490                      |
| 96                        | CAYMAN NANO NT-HG H220 250              | -22...-18                  | 1560*                                                            | 2,57/0,75/2,27                                          | 425 / 400                                  | 1,62              | 16,4 /20,8                                        | 220/380-50                                            | 490                      |
| ТУ 5151-007-41656586-2025 |                                         |                            |                                                                  |                                                         |                                            |                   |                                                   |                                                       | Лист                     |
|                           |                                         |                            |                                                                  |                                                         |                                            |                   |                                                   |                                                       | 74                       |
| Изм.                      | Лист                                    | № докум.                   | Подпись                                                          | Дата                                                    |                                            |                   |                                                   |                                                       |                          |

## Витрина КВАРЦ

Витрина холодильная «КВАРЦ» представляет собой вертикальную многоярусную витрину с расположением испарителя на дне витрины. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 205, 250, 375, ТОРЦЕВАЯ, ЗУ90, ОУ90.

Витрина имеет исполнения:

- «КВАРЦ» - пристенная среднетемпературная горка с шириной основания 1105мм;
  - «КВАРЦ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - пристенная среднетемпературная горка со стеклянными дверями, ширина основания 1105мм;
  - «КВАРЦ ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с шириной основания 1105мм и распашными каркасными дверями;
  - «КВАРЦ ЛАЙТ» - пристенная среднетемпературная горка с шириной основания 1105мм и короткой крышей;
  - «КВАРЦ Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 1105мм и распашными каркасными дверями;
  - «КВАРЦ КОМПАКТ» - пристенная среднетемпературная горка с шириной основания 915мм;
  - «КВАРЦ КОМПАКТ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - пристенная среднетемпературная горка со стеклянными дверями, ширина основания 915мм;
  - «КВАРЦ КОМПАКТ ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с шириной основания 915мм и распашными каркасными дверями;
  - «КВАРЦ КОМПАКТ Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 915мм и распашными каркасными дверями;
  - «КВАРЦ МИНИ», исполнения Н135, Н150, Н170 - пристенная среднетемпературная горка с короткой крышей, высотой 1350мм, 1500мм, 1700мм и шириной основания 915мм;
  - «КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ», исполнения Н135, Н150, Н170 - пристенная среднетемпературная горка без крыши, высотой 1350мм, 1500мм, 1700мм и шириной основания 915мм;
- Хладоснабжение витрины – централизованное.  
 Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).  
 Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).  
 Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.  
 Комплектация витрины оговаривается при заказе.

|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | <p>шириной основания 915мм и распашными каркасными дверями;</p> <p>- «КВАРЦ КОМПАКТ Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 915мм и распашными каркасными дверями;</p> <p>- «КВАРЦ МИНИ», исполнения Н135, Н150, Н170 - пристенная среднетемпературная горка с короткой крышей, высотой 1350мм, 1500мм, 1700мм и шириной основания 915мм;</p> <p>- «КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ», исполнения Н135, Н150, Н170 - пристенная среднетемпературная горка без крыши, высотой 1350мм, 1500мм, 1700мм и шириной основания 915мм;</p> <p>Хладоснабжение витрины – централизованное.</p> <p>Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).</p> <p>Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).</p> <p>Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.</p> <p>Комплектация витрины оговаривается при заказе.</p> |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           | ТУ 5151-007-41656586-2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | 75   |

Таблица основных параметров витрины КВАРЦ

| №  | Исполнение витрины            | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35° °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл./ компл. GL*3 кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл./ компл. GL*3 кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковки) кг. |
|----|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | КВАРЦ 125                     | -1 + 7                     | 1700                                                                                  | 1,25/1,085/2,21                                          | 1,3               | 0,09/ 0,04                                                                | 0,28/ 0,23                                                              | 220-50-1                                              | 140                                       |
| 2  | КВАРЦ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 125    | -1 + 7                     | 1200                                                                                  | 1,25 /1,085/2,21                                         | 1,3               | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 180                                       |
| 3  | КВАРЦ ШКАФ 125                | -1 + 7                     | 750                                                                                   | 1,25/1,085/2,21                                          | 1,3               | 0,36/ 0,31                                                                | 0,55 / 0,5                                                              | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 4  | КВАРЦ ЛАЙТ 125                | -1 + 7                     | 1800                                                                                  | 1,25/1,085/2,21                                          | 1,01              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 135                                       |
| 5  | КВАРЦ 125 Н                   | -18 -22                    | 800*                                                                                  | 1,25 /1,085/2,25                                         | 1,25              | 0,45 / 0,42                                                               | 2,31                                                                    | 220/380-50                                            | 305                                       |
| 6  | КВАРЦ КОМПАКТ 125             | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 1,25/0,9/2,07                                            | 1,02              | 0,09 / 0,04                                                               | 0,28 / 0,23                                                             | 220-50-1                                              | 135                                       |
| 7  | КВАРЦ КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 125 | -1 + 7                     | 1100                                                                                  | 1,25/0,9/2,07                                            | 1,02              | 0,1 / 0,04                                                                | 0,29 / 0,23                                                             | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 8  | КВАРЦ КОМПАКТ ШКАФ 125        | -1 + 7                     | 720                                                                                   | 1,25/0,9/2,08                                            | 1,01              | 0,3 / 0,29                                                                | 0,53                                                                    | 220-50-1                                              | 270                                       |
| 9  | КВАРЦ КОМПАКТ 125 Н           | -18 -22                    | 700*                                                                                  | 1,25/0,9/2,09                                            | 0,91              | 0,42 / 0,4                                                                | 2,29                                                                    | 220/380-50                                            | 280                                       |
| 10 | КВАРЦ МИНИ Н135 125           | -1 + 7                     | 1200                                                                                  | 1,25/0,885/1,32                                          | 0,43              | 0,09 / 0,04                                                               | 0,28 / 0,23                                                             | 220-50-1                                              | 110                                       |
| 11 | КВАРЦ МИНИ Н150 125           | -1 + 7                     | 1300                                                                                  | 1,25/0,885/1,475                                         | 0,55              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 115                                       |
| 12 | КВАРЦ МИНИ Н170 125           | -1 + 7                     | 1400                                                                                  | 1,25/0,885/1,675                                         | 0,63              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 120                                       |
| 13 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н135 125  | -1 + 7                     | 1200                                                                                  | 1,25/0,885/1,32                                          | 0,43              | 0,09 / 0,04                                                               | 0,28 / 0,23                                                             | 220-50-1                                              | 105                                       |
| 14 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н150 125  | -1 + 7                     | 1300                                                                                  | 1,25/0,885/1,52                                          | 0,56              | 0,09 / 0,04                                                               | 0,29 / 0,24                                                             | 220-50-1                                              | 110                                       |
| 15 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н170 125  | -1 + 7                     | 1400                                                                                  | 1,25/0,885/1,71                                          | 0,63              | 0,09 / 0,04                                                               | 0,29 / 0,24                                                             | 220-50-1                                              | 120                                       |
| 16 | КВАРЦ МИНИ Н135 162           | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 1,62/0,885/1,32                                          | 0,56              | 0,1 / 0,04                                                                | 0,29/ 0,24                                                              | 220-50-1                                              | 160                                       |
| 17 | КВАРЦ МИНИ Н150 162           | -1 + 7                     | 1750                                                                                  | 1,62/0,885/1,475                                         | 0,71              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,4 / 0,35                                                              | 220-50-1                                              | 165                                       |
| 18 | КВАРЦ МИНИ Н170 162           | -1 + 7                     | 1900                                                                                  | 1,62/0,885/1,675                                         | 0,81              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,4 / 0,38                                                              | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 19 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н135 162  | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 1,62/0,885/1,32                                          | 0,56              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,24                                                              | 220-50-1                                              | 145                                       |
| 20 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н150 162  | -1 + 7                     | 1750                                                                                  | 1,62/0,885/1,52                                          | 0,74              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,24                                                              | 220-50-1                                              | 155                                       |
| 21 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н170 162  | -1 + 7                     | 1900                                                                                  | 1,62/0,885/1,71                                          | 0,82              | 0,1 / 0,05                                                                | 0,3 / 0,24                                                              | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 22 | КВАРЦ 187                     | -1 + 7                     | 2500                                                                                  | 1,875/1,085/2,21                                         | 1,95              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,32 / 0,25                                                             | 220-50-1                                              | 220                                       |
| 23 | КВАРЦ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 187    | -1 + 7                     | 1750                                                                                  | 1,875/1,085/2,21                                         | 1,95              | 0,1 / 0,04                                                                | 0,33 / 0,25                                                             | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 24 | КВАРЦ ШКАФ 187                | -1 + 7                     | 1100                                                                                  | 1,875/1,085/2,21                                         | 1,95              | 0,51 / 0,43                                                               | 0,7 / 0,62                                                              | 220-50-1                                              | 410                                       |
| 25 | КВАРЦ 187 Н                   | -18 -22                    | 1200*                                                                                 | 1,875/1,085/2,25                                         | 1,875             | 0,62 / 0,57                                                               | 3,57                                                                    | 220/380-50                                            | 430                                       |
| 26 | КВАРЦ КОМПАКТ 187             | -1 + 7                     | 2400                                                                                  | 1,875/0,9/2,07                                           | 1,53              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,33 / 0,25                                                             | 220-50-1                                              | 215                                       |
| 27 | КВАРЦ КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 187 | -1 + 7                     | 1650                                                                                  | 1,875/0,9/2,07                                           | 1,53              | 0,15 / 0,06                                                               | 0,33 / 0,25                                                             | 220-50-1                                              | 270                                       |
| 28 | КВАРЦ КОМПАКТ ШКАФ 187        | -1 + 7                     | 1050                                                                                  | 1,875/0,9/2,08                                           | 1,52              | 0,48 / 0,41                                                               | 0,67                                                                    | 220-50-1                                              | 385                                       |
| 29 | КВАРЦ КОМПАКТ 187 Н           | -18 -22                    | 1050*                                                                                 | 1,875/0,9/2,09                                           | 1,37              | 0,59 / 0,54                                                               | 3,54                                                                    | 220/380-50                                            | 400                                       |
| 30 | КВАРЦ МИНИ Н135 187           | -1 + 7                     | 1800                                                                                  | 1,875/0,885/1,32                                         | 0,65              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,33 / 0,25                                                             | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 31 | КВАРЦ МИНИ Н150 187           | -1 + 7                     | 2000                                                                                  | 1,875/0,885/1,475                                        | 0,83              | 0,16 / 0,08                                                               | 0,46 / 0,38                                                             | 220-50-1                                              | 185                                       |
| 32 | КВАРЦ МИНИ Н170 187           | -1 + 7                     | 2200                                                                                  | 1,875/0,885/1,675                                        | 0,94              | 0,16 / 0, 8                                                               | 0,46 / 0,38                                                             | 220-50-1                                              | 195                                       |
| 33 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н135 187  | -1 + 7                     | 1800                                                                                  | 1,875/0,885/1,32                                         | 0,64              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,34/ 0,26                                                              | 220-50-1                                              | 165                                       |
| 34 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н150 187  | -1 + 7                     | 2000                                                                                  | 1,875/0,885/1,52                                         | 0,86              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,34 / 0,26                                                             | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 35 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н170 187  | -1 + 7                     | 2200                                                                                  | 1,875/0,885/1,71                                         | 0,94              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,34 / 0,26                                                             | 220-50-1                                              | 195                                       |
| 36 | КВАРЦ 205                     | -1 + 7                     | 2700                                                                                  | 2,05/1,105/2,21                                          | 2,15              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,43 / 0,35                                                             | 220-50-1                                              | 240                                       |
| 37 | КВАРЦ ТОРЦЕВОЙ                | -1 + 7                     | 2700                                                                                  | 2,05/1,085/2,21                                          | 2,15              | 0,14 / 0,6                                                                | 0,43 / 0,35                                                             | 220-50-1                                              | 240                                       |
| 38 | КВАРЦ ЛАЙТ 205                | -1 + 7                     | 2800                                                                                  | 2,05/1,085/2,21                                          | 1,52              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,43 / 0,35                                                             | 220-50-1                                              | 230                                       |
| 39 | КВАРЦ ЛАЙТ ТОРЦЕВОЙ           | -1 + 7                     | 2800                                                                                  | 2,05/1,09/2,23                                           | 1,52              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,43 / 0,35                                                             | 220-50-1                                              | 230                                       |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 76   |

|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |

| №  | Исполнение витрины            | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35° °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл./ компл. GL*3 кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл./ компл. GL*3 кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковки) кг. |
|----|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 40 | КВАРЦ 250                     | -1 + 7                     | 3300                                                                                  | 2,5 /1,085 /2,21                                         | 2,6               | 0,17 / 0,07                                                               | 0,46 / 0,36                                                             | 220-50-1                                              | 270                                       |
| 41 | КВАРЦ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 250    | -1 + 7                     | 2300                                                                                  | 2,5 /1,085 /2,21                                         | 2,6               | 0,19 / 0,07                                                               | 0,48/ 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 350                                       |
| 42 | КВАРЦ ШКАФ 250                | -1 + 7                     | 1450                                                                                  | 2,5 /1,085 /2,21                                         | 2,6               | 0,66 / 0,56                                                               | 0,95 / 0,85                                                             | 220-50-1                                              | 530                                       |
| 43 | КВАРЦ ЛАЙТ 250                | -1 + 7                     | 3500                                                                                  | 2,5 /1,085 /2,21                                         | 2,02              | 0,21 / 0,1                                                                | 0,51 / 0,4                                                              | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 44 | КВАРЦ 250 Н                   | -18 -22                    | 1600*                                                                                 | 2,5 /1,085 /2,25                                         | 2,5               | 0,8 / 0,72                                                                | 4,79                                                                    | 220/380-50                                            | 560                                       |
| 45 | КВАРЦ КОМПАКТ 250             | -1 + 7                     | 3100                                                                                  | 2,5/0,9/2,07                                             | 2,04              | 0,18 / 0,07                                                               | 0,46/ 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 46 | КВАРЦ КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 250 | -1 + 7                     | 2200                                                                                  | 2,5/0,9/2,07                                             | 1,12              | 0,19 / 0,07                                                               | 0,48/ 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 330                                       |
| 47 | КВАРЦ КОМПАКТ ШКАФ 250        | -1 + 7                     | 1400                                                                                  | 2,5/0,9/2,08                                             | 2,02              | 0,62/ 0,52                                                                | 0,92                                                                    | 220-50-1                                              | 500                                       |
| 48 | КВАРЦ КОМПАКТ 250 Н           | -18 -22                    | 1400*                                                                                 | 2,5/0,9/2,09                                             | 1,83              | 0,75 / 0,68                                                               | 4,75                                                                    | 220/380-50                                            | 520                                       |
| 49 | КВАРЦ МИНИ Н135 250           | -1 + 7                     | 2400                                                                                  | 2,5/0,885/1,32                                           | 0,86              | 0,14 / 0,06                                                               | 0,43 / 0,35                                                             | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 50 | КВАРЦ МИНИ Н150 250           | -1 + 7                     | 2600                                                                                  | 2,5/0,885/1,475                                          | 1,1               | 0,18/ 0,1                                                                 | 0,48 / 0,4                                                              | 220-50-1                                              | 220                                       |
| 51 | КВАРЦ МИНИ Н170 250           | -1 + 7                     | 2800                                                                                  | 2,5/0,885/1,675                                          | 1,25              | 0,18 / 0,1                                                                | 0,48 / 0,4                                                              | 220-50-1                                              | 230                                       |
| 52 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н135 250  | -1 + 7                     | 2400                                                                                  | 2,5/0,885/1,32                                           | 1,7               | 0,14 / 0,07                                                               | 0,44/ 0,37                                                              | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 53 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н150 250  | -1 + 7                     | 2600                                                                                  | 2,5/0,885/1,52                                           | 1,14              | 0,14 / 0,07                                                               | 0,44/ 0,37                                                              | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 54 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н170 250  | -1 + 7                     | 2800                                                                                  | 2,5/0,885/1,71                                           | 1,26              | 0,14 / 0,07                                                               | 0,44/ 0,37                                                              | 220-50-1                                              | 230                                       |
| 55 | КВАРЦ 375                     | -1 + 7                     | 5000                                                                                  | 3,75 /1,085 /2,21                                        | 3,56              | 0,26 / 0,1                                                                | 0,65 / 0,49                                                             | 220-50-1                                              | 400                                       |
| 56 | КВАРЦ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 375    | -1 + 7                     | 3500                                                                                  | 3,75 /1,085 /2,21                                        | 3,9               | 0,27/ 0,01                                                                | 0,66/ 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 520                                       |
| 57 | КВАРЦ ШКАФ 375                | -1 + 7                     | 2200                                                                                  | 3,75 /1,085 /2,21                                        | 3,9               | 0,96 / 0,8                                                                | 1,35 / 1,19                                                             | 220-50-1                                              | 790                                       |
| 58 | КВАРЦ ЛАЙТ 375                | -1 + 7                     | 5400                                                                                  | 3,75/1.085/2.21                                          | 3,03              | 0,31 / 0,15                                                               | 0,71 / 0,55                                                             | 220-50-1                                              | 385                                       |
| 59 | КВАРЦ 375 Н                   | -18 -22                    | 2400*                                                                                 | 3,75 /1,085 /2,25                                        | 3,75              | 1,11 / 1,0                                                                | 7,21                                                                    | 220/380-50                                            | 820                                       |
| 60 | КВАРЦ КОМПАКТ 375             | -1 + 7                     | 4700                                                                                  | 3,75//0,9/2,07                                           | 3,06              | 0,26 / 0,1                                                                | 0,65 / 0,79                                                             | 220-50-1                                              | 380                                       |
| 61 | КВАРЦ КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 375 | -1 + 7                     | 3300                                                                                  | 3,75/0,9/2,07                                            | 3,06              | 0,27 / 0,1                                                                | 0,66 / 0,49                                                             | 220-50-1                                              | 490                                       |
| 62 | КВАРЦ КОМПАКТ ШКАФ 375        | -1 + 7                     | 2100                                                                                  | 3,75/0,9/2,08                                            | 3,03              | 0,9 / 0,74                                                                | 1,28                                                                    | 220-50-1                                              | 745                                       |
| 63 | КВАРЦ КОМПАКТ 375 Н           | -18 -22                    | 2100*                                                                                 | 3,75/0,9/2,09                                            | 2,75              | 1,05/ 0,94                                                                | 7,16                                                                    | 220/380-50                                            | 760                                       |
| 64 | КВАРЦ МИНИ Н135 375           | -1 + 7                     | 3600                                                                                  | 3,75/0,885/1,32                                          | 1,29              | 0,26 / 0,1                                                                | 0,65/ 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 310                                       |
| 65 | КВАРЦ МИНИ Н150 375           | -1 + 7                     | 3900                                                                                  | 3,75/0,885/1,475                                         | 1,65              | 0,28/ 0,15                                                                | 0,68/ 0,55                                                              | 220-50-1                                              | 325                                       |
| 66 | КВАРЦ МИНИ Н170 375           | -1 + 7                     | 4200                                                                                  | 3,75/0,885/1,675                                         | 1,88              | 0,28 / 0,15                                                               | 0,68 / 0,55                                                             | 220-50-1                                              | 340                                       |
| 67 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н135 375  | -1 + 7                     | 3600                                                                                  | 3,75/0,885/1,32                                          | 1,29              | 0,26/ 0,11                                                                | 0,66/ 0,51                                                              | 220-50-1                                              | 295                                       |
| 68 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н150 375  | -1 + 7                     | 3900                                                                                  | 3,75/0,885/1,52                                          | 1,72              | 0,26/ 0,11                                                                | 0,66/ 0,51                                                              | 220-50-1                                              | 310                                       |
| 69 | КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЙ Н170 375  | -1 + 7                     | 4200                                                                                  | 3,75/0,885/1,71                                          | 1,89              | 0,26/ 0,11                                                                | 0,66/ 0,51                                                              | 220-50-1                                              | 340                                       |
| 70 | КВАРЦ ОУ90                    | -1 + 7                     | 1200                                                                                  | 1.885/1,15/2,21                                          | 1,0               | 0,09 / 0,3                                                                | 0,23 / 0,18                                                             | 220-50-1                                              | 120                                       |
| 71 | КВАРЦ ЗУ90                    | -1 + 7                     | 1500                                                                                  | 2,585/1,33/2,21                                          | 2,72              | 0,15/ 0,05                                                                | 0,34 / 0,24                                                             | 220-50-1                                              | 230                                       |
| 72 | КВАРЦ КОМПАКТ ЗУ90            | -1 + 7                     | 1400                                                                                  | 2,26/1,095/2,07                                          | 1,66              | 0,15 / 0,05                                                               | 0,34 / 0,24                                                             | 220-50-1                                              | 210                                       |

## Витрина КУБА

Витрина холодильная «КУБА» представляет собой вертикальную многоярусную гастрономическую витрину с расположением испарителя на дне витрины. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 205, 250, 375, ТОРЦЕВАЯ, ЗУ90, ОУ90.

Витрина имеет исполнения:

- «КУБА» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 1050 мм;

- «КУБА СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - пристенная среднетемпературная горка с бескаркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 1050 мм;

- «КУБА ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с каркасными стеклянными дверями под выносную систему хладообеспечения,, ширина основания 1050 мм;

- «КУБА ОТКРЫТАЯ» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 1050 мм;

- «КУБА КОМПАКТ» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 850 мм;

- «КУБА КОМПАКТ СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ - пристенная среднетемпературная горка с бескаркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 850 мм;

- «КУБА КОМПАКТ ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с каркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 850 мм;

- «КУБА КОМПАКТ ОТКРЫТАЯ» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 850 мм;

- «КУБА НАНО» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 690 мм

- «КУБА НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - пристенная среднетемпературная горка с бескаркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 690 мм.

- «КУБА НАНО ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с каркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 690 мм;

- «КУБА Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 1050 мм под выносную систему холодопроизводства;

- «КУБА КОМПАКТ Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 850 мм под выносную систему холодопроизводства;

- «КУБА-A2 ECO\_SCROLL » - пристенная горка со встроенным холодильным агрегатом;

Хладоснабжение витрины – централизованное /встроенный агрегат (КУБА-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).

Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | <p>- «КУБА КОМПАКТ ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с каркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 850 мм;</p> <p>- «КУБА КОМПАКТ ОТКРЫТАЯ» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 850 мм;</p> <p>- «КУБА НАНО» - пристенная среднетемпературная горка под выносную систему холодообеспечения, с шириной основания 690 мм</p> <p>- «КУБА НАНО СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ» - пристенная среднетемпературная горка с бескаркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 690 мм.</p> <p>- «КУБА НАНО ШКАФ» - пристенная среднетемпературная горка с каркасными стеклянными дверями под выносную систему холодообеспечения, ширина основания 690 мм;</p> <p>- «КУБА Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 1050 мм под выносную систему холодопроизводства;</p> <p>- «КУБА КОМПАКТ Н» - пристенная низкотемпературная горка с шириной основания 850 мм под выносную систему холодопроизводства;</p> <p>- «КУБА-A2 ECO_SCROLL » - пристенная горка со встроенным холодильным агрегатом;</p> <p>Хладоснабжение витрины – централизованное /встроенный агрегат (КУБА-А).<br/>Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).<br/>Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).<br/>Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.<br/>Комплектация витрины оговаривается при заказе.</p> |
|              |                |              |              |                | <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Изм.</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> </div> <div> <div>ТУ 5151-007-41656586-2025</div> <div>Лист 78</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Таблица основных параметров витрины КУБА

| №  | Исполнение витрины            | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем дм³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл. / компл. GL *3 кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл. / компл. GL *3 кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковки) кг. |
|----|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | КУБА 125                      | -1 + 7                     | 1700                                                                                  | 1,25/1,05/2,21                                           | 1410               | 0,09 / 0,04                                                                 | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 140                                       |
| 2  | КУБА ОТКРЫТАЯ Н15 125         | -1 + 7                     | 1300                                                                                  | 1,25/1,04/1,51                                           | 620                | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,29 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 120                                       |
| 3  | КУБА КОМПАКТ 125              | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 1,25/0,85/2,2                                            | 1130               | 0,09 / 0,04                                                                 | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 135                                       |
| 4  | КУБА КОМПАКТ ОТКРЫТАЯ Н15 125 | -1 + 7                     | 1300                                                                                  | 1,25/0,84/1,51                                           | 540                | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,29 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 110                                       |
| 5  | КУБА НАНО 125                 | -1 + 7                     | 1500                                                                                  | 1,25/0,69/2,02                                           | 810                | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 130                                       |
| 6  | КУБА СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 125     | -1 + 7                     | 1200                                                                                  | 1,25/1,05/2,21                                           | 1410               | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,29 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 180                                       |
| 7  | КУБА КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 125  | -1 + 7                     | 1100                                                                                  | 1,25/0,85/2,2                                            | 1130               | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,29 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 8  | КУБА НАНО СТЕКЛ ДВЕРИ 125     | -1 + 7                     | 1000                                                                                  | 1,25/0,69/2,02                                           | 810                | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 9  | КУБА ШКАФ 125                 | -1 + 7                     | 800                                                                                   | 1,25/1,05/2,25                                           | 1410               | 0,13                                                                        | 0,32                                                                      | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 10 | КУБА ШКАФ 125 CISA            | -1 + 7                     | 800                                                                                   | 1,25/1,05/2,25                                           | 1410               | 0,13 / 0,07                                                                 | 0,32 / 0,26                                                               | 220-50-1                                              | 185                                       |
| 11 | КУБА КОМПАКТ ШКАФ 125 CISA    | -1 + 7                     | 750                                                                                   | 1,25/0,85/2,27                                           | 1130               | 0,13 / 0,07                                                                 | 0,32 / 0,26                                                               | 220-50-1                                              | 180                                       |
| 12 | КУБА НАНО ШКАФ Н20 125 CISA   | -1 + 7                     | 700                                                                                   | 1,25/0,69/2,08                                           | 810                | 0,11                                                                        | 0,3                                                                       | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 13 | КУБА 125 Н                    | -22 -18                    | 800*                                                                                  | 1,25 /1,05/2,23                                          | 1,26               | 0,45 / 0,42                                                                 | 2,32                                                                      | 220/380-50                                            | 305                                       |
| 14 | КУБА КОМПАКТ 125 Н            | -22 -18                    | 700*                                                                                  | 1,25 /0,87/2,09                                          | 0,97               | 0,42 / 0,40                                                                 | 2,29                                                                      | 220/380-50                                            | 280                                       |
| 15 | КУБА 187                      | -1 + 7                     | 2500                                                                                  | 1,875/1,05/2,21                                          | 2110               | 0,14 / 0,06                                                                 | 0,34 / 0,25                                                               | 220-50-1                                              | 220                                       |
| 16 | КУБА ОТКРЫТАЯ Н15 187         | -1 + 7                     | 2000                                                                                  | 1,875/1,04/1,51                                          | 930                | 0,14 / 0,06                                                                 | 0,34 / 0,25                                                               | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 17 | КУБА КОМПАКТ 187              | -1 + 7                     | 2400                                                                                  | 1,875/0,85/2,2                                           | 1700               | 0,14 / 0,06                                                                 | 0,34 / 0,25                                                               | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 18 | КУБА КОМПАКТ ОТКРЫТАЯ Н15 187 | -1 + 7                     | 2000                                                                                  | 1,875/0,84/1,51                                          | 810                | 0,14 / 0,06                                                                 | 0,34 / 0,25                                                               | 220-50-1                                              | 165                                       |
| 19 | КУБА НАНО 187                 | -1 + 7                     | 2300                                                                                  | 1,875/0,69/2,02                                          | 1210               | 0,12                                                                        | 0,31                                                                      | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 20 | КУБА СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 187     | -1 + 7                     | 1750                                                                                  | 1,875/1,05/2,21                                          | 2110               | 0,15 / 0,06                                                                 | 0,34 / 0,25                                                               | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 21 | КУБА КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 187  | -1 + 7                     | 1650                                                                                  | 1,875/0,85/2,2                                           | 1700               | 0,15 / 0,06                                                                 | 0,34 / 0,25                                                               | 220-50-1                                              | 270                                       |
| 22 | КУБА НАНО СТЕКЛ ДВЕРИ 187     | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 1,875/0,69/2,0                                           | 1210               | 0,12                                                                        | 0,31                                                                      | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 23 | КУБА ШКАФ 187 CISA            | -1 + 7                     | 1200                                                                                  | 1,875/1,05/2,25                                          | 2110               | 0,19 / 0,1                                                                  | 0,38 / 0,29                                                               | 220-50-1                                              | 285                                       |
| 24 | КУБА КОМПАКТ ШКАФ 187 CISA    | -1 + 7                     | 1100                                                                                  | 1,875/0,85/2,27                                          | 1700               | 0,19 / 0,1                                                                  | 0,38 / 0,29                                                               | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 25 | КУБА НАНО ШКАФ Н20 187 CISA   | -1 + 7                     | 1050                                                                                  | 1,875/0,69/2,08                                          | 1210               | 0,16                                                                        | 0,35                                                                      | 220-50-1                                              | 275                                       |
| 26 | КУБА 187 Н                    | -22 -18                    | 1200*                                                                                 | 1,875 /1,05/2,23                                         | 1,89               | 0,63 / 0,57                                                                 | 3,58                                                                      | 220/380-50                                            | 430                                       |
| 27 | КУБА КОМПАКТ 187 Н            | -22 -18                    | 1050*                                                                                 | 1,875 /0,87/2,09                                         | 1,48               | 0,59 / 0,54                                                                 | 3,54                                                                      | 220/380-50                                            | 400                                       |
| 28 | КУБА 250                      | -1 + 7                     | 3300                                                                                  | 2,5/1,05/2,21                                            | 2810               | 0,19 / 0,07                                                                 | 0,48 / 0,36                                                               | 220-50-1                                              | 270                                       |
| 29 | КУБА ОТКРЫТАЯ Н15 250         | -1 + 7                     | 2600                                                                                  | 2,5/1,05/1,51                                            | 1240               | 0,15 / 0,07                                                                 | 0,47 / 0,36                                                               | 220-50-1                                              | 235                                       |
| 30 | КУБА КОМПАКТ 250              | -1 + 7                     | 3100                                                                                  | 2,5/0,85/2,2                                             | 2270               | 0,19 / 0,07                                                                 | 0,48 / 0,36                                                               | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 31 | КУБА КОМПАКТ ОТКРЫТАЯ Н15 250 | -1 + 7                     | 2600                                                                                  | 2,5/0,84/1,51                                            | 1080               | 0,15 / 0,07                                                                 | 0,47 / 0,36                                                               | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 32 | КУБА НАНО 250                 | -1 + 7                     | 3000                                                                                  | 2,5/0,69/2,02                                            | 1620               | 0,16                                                                        | 0,45                                                                      | 220-50-1                                              | 250                                       |
| 33 | КУБА СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 250     | -1 + 7                     | 2300                                                                                  | 2,5/1,05/2,21                                            | 2810               | 0,19 / 0,07                                                                 | 0,48 / 0,36                                                               | 220-50-1                                              | 350                                       |
| 34 | КУБА КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 250  | -1 + 7                     | 2200                                                                                  | 2,5/0,85/2,2                                             | 2270               | 0,19 / 0,07                                                                 | 0,48 / 0,36                                                               | 220-50-1                                              | 340                                       |
| 35 | КУБА НАНО СТЕКЛ ДВЕРИ 250     | -1 + 7                     | 2000                                                                                  | 2,5/0,69/2,02                                            | 1620               | 0,16                                                                        | 0,45                                                                      | 220-50-1                                              | 330                                       |
| 36 | КУБА ШКАФ 250 CISA            | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 2,5/1,05/2,25                                            | 2810               | 0,24 / 0,13                                                                 | 0,53 / 0,42                                                               | 220-50-1                                              | 360                                       |
| 37 | КУБА КОМПАКТ ШКАФ 250 CISA    | -1 + 7                     | 1500                                                                                  | 2,5/0,85/2,27                                            | 2270               | 0,24 / 0,13                                                                 | 0,53 / 0,45                                                               | 220-50-1                                              | 350                                       |
| 38 | КУБА НАНО ШКАФ Н20 250 CISA   | -1 + 7                     | 1400                                                                                  | 2,5/0,69/2,08                                            | 1620               | 0,21                                                                        | 0,5                                                                       | 220-50-1                                              | 340                                       |
| 39 | КУБА 250 Н                    | -22 -18                    | 1600*                                                                                 | 2,5 /1,05/2,23                                           | 2,52               | 0,8 / 0,72                                                                  | 4,79                                                                      | 220/380-50                                            | 560                                       |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 79   |

| №  | Исполнение витрины            | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем дм³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл./ компл. GL *3 кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки базовая компл./ компл. GL *3 кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковок) кг. |
|----|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 40 | КУБА КОМПАКТ 250 Н            | -22 -18                    | 1400*                                                                                 | 2,5 /0,87/2,09                                           | 1,94               | 0,76 / 0,68                                                                | 4,75                                                                    | 220/380-50                                            | 520                                       |
| 41 | КУБА 375                      | -1 + 7                     | 5000                                                                                  | 3,75/1,04/2,21                                           | 4220               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                             | 220-50-1                                              | 400                                       |
| 42 | КУБА ОТКРЫТАЯ Н15 375         | -1 + 7                     | 3900                                                                                  | 3,75/1,04/1,51                                           | 1860               | 0,24 / 0,1                                                                 | 0,63 / 0,48                                                             | 220-50-1                                              | 340                                       |
| 43 | КУБА КОМПАКТ 375              | -1 + 7                     | 4700                                                                                  | 3,75/0,84/2,2                                            | 3180               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                             | 220-50-1                                              | 385                                       |
| 44 | КУБА КОМПАКТ ОТКРЫТАЯ Н15 375 | -1 + 7                     | 3900                                                                                  | 3,75/0,84/1,51                                           | 1620               | 0,24 / 0,1                                                                 | 0,63 / 0,48                                                             | 220-50-1                                              | 310                                       |
| 45 | КУБА НАНО 375                 | -1 + 7                     | 4500                                                                                  | 3,75/0,69/2,02                                           | 2430               | 0,23                                                                       | 0,62                                                                    | 220-50-1                                              | 370                                       |
| 46 | КУБА СТЕКЛЯННЫЕ ДВЕРИ 375     | -1 + 7                     | 3500                                                                                  | 3,75/1,04/2,21                                           | 4220               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                             | 220-50-1                                              | 520                                       |
| 47 | КУБА КОМПАКТ СТЕКЛ ДВЕРИ 375  | -1 + 7                     | 3300                                                                                  | 3,75//0,85/2,2                                           | 3180               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                             | 220-50-1                                              | 500                                       |
| 48 | КУБА НАНО СТЕКЛ ДВЕРИ 375     | -1 + 7                     | 3000                                                                                  | 3,75//0,69/2,02                                          | 2430               | 0,23                                                                       | 0,62                                                                    | 220-50-1                                              | 485                                       |
| 49 | КУБА ШКАФ 375 CISA            | -1 + 7                     | 2400                                                                                  | 3,75/1,04/2,25                                           | 4220               | 0,36 / 0,18                                                                | 0,75 / 0,57                                                             | 220-50-1                                              | 535                                       |
| 50 | КУБА КОМПАКТ ШКАФ 375 CISA    | -1 + 7                     | 2200                                                                                  | 3,75//0,85/2,27                                          | 3180               | 0,36 / 0,18                                                                | 0,75 / 0,57                                                             | 220-50-1                                              | 515                                       |
| 51 | КУБА НАНО ШКАФ Н20 375 CISA   | -1 + 7                     | 2100                                                                                  | 3,75//0,69/2,08                                          | 2430               | 0,31                                                                       | 0,7                                                                     | 220-50-1                                              | 500                                       |
| 52 | КУБА 375 Н                    | -22 -18                    | 2400*                                                                                 | 3,75 /1,05/2,23                                          | 3,78               | 1,11/ 1,01                                                                 | 7,22                                                                    | 220/380-50                                            | 820                                       |
| 53 | КУБА КОМПАКТ 375 Н            | -22 -18                    | 2100*                                                                                 | 3,75 /0,87/2,09                                          | 2,91               | 1,05/ 0,95                                                                 | 7,16                                                                    | 220/380-50                                            | 760                                       |

Таблица основных параметров витрины КУБА-А

| № | Исполнение витрины     | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | КУБА-А2 ECO SCROLL 125 | +1...+7                    | 3500                                                             | 1,36/1,13/2,18                                          | 800 / 600                                  | 1270               | 3,8                                        | 5,7                                         | 400-50-3                                              | 375                      |
| 2 | КУБА-А3 ECO SCROLL 125 | +1...+7                    | 3500                                                             | 1,36/1,13/2,18                                          | 800 / 600                                  | 1270               | 3,8                                        | 5,7                                         | 400-50-3                                              | 370                      |
| 3 | КУБА-А2 ECO SCROLL 187 | +1...+7                    | 4000                                                             | 1,985/1,13/2,18                                         | 800 / 600                                  | 1910               | 5,1                                        | 7,6                                         | 400-50-3                                              | 495                      |
| 4 | КУБА-А3 ECO SCROLL 187 | +1...+7                    | 4000                                                             | 1,985/1,13/2,18                                         | 800 / 600                                  | 1910               | 5,1                                        | 7,6                                         | 400-50-3                                              | 485                      |
| 5 | КУБА-А2 ECO SCROLL 250 | +1...+7                    | 5200                                                             | 2,61/1,13/2,18                                          | 800 / 600                                  | 2550               | 6,2                                        | 8,7                                         | 400-50-3                                              | 610                      |
| 6 | КУБА-А3 ECO SCROLL 250 | +1...+7                    | 5200                                                             | 2,61/1,13/2,18                                          | 800 / 600                                  | 2550               | 6,2                                        | 8,7                                         | 400-50-3                                              | 600                      |
| 7 | КУБА-А2 ECO SCROLL 375 | +1...+7                    | 6800                                                             | 3,86/1,13/2,18                                          | 800 / 600                                  | 3820               | 7,7                                        | 10,1                                        | 400-50-3                                              | 790                      |
| 8 | КУБА-А3 ECO SCROLL 375 | +1...+7                    | 6800                                                             | 3,86/1,13/2,18                                          | 800 / 600                                  | 3820               | 7,7                                        | 10,1                                        | 400-50-3                                              | 775                      |

## Витрина CРЕTE

Витрина холодильная «CRETE» представляет собой вертикальную многоярусную гастрономическую витрину с расположением испарителя на дне витрины. Витрина предназначена для работы с выносным холодильным агрегатом или с централизованной системой хладообеспечения.

Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375, ТРС (ТОРЦЕВАЯ).

Витрина имеет исполнения:

- CRETE H200 - среднетемпературная витрина шириной 1060 мм и высотой 2000мм;

- CRETE H220 - среднетемпературная витрина шириной 1060 мм и высотой 2200мм;

- CRETE Single Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 1060 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;

- CRETE Single Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 1060 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;

- CRETE Double Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 1060 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными стеклянными дверями;

- CRETE Double Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 1060 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными стеклянными дверями;

- «CRETE COMPACT H200» - среднетемпературная витрина шириной 880 мм и высотой 2000мм;

- «CRETE КОМПАКТ Н220» - среднетемпературная витрина шириной 880 мм и высотой 2200мм;

- CRETE COMPACT Single Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;

- CRETE COMPACT Single Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;

- CRETE COMPACT Double Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными стеклянными дверями;

- CRETE Double Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными стеклянными дверями;

- «CRETE NANO H200» - среднетемпературная витрина шириной 750 мм и высотой 2000мм;

- «CRETE NANO H220» - среднетемпературная витрина шириной 750 мм и высотой 2200мм;

- CRETE NANO Single Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;

- CRETE NANO Single Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;

- CRETE NANO Double Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными стеклянными дверями;

- CRETE NANO Double Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными стеклянными дверями;

|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |         |      |                           |      |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата | - «CRETE COMPACT H220» - среднетемпературная витрина шириной 880 мм и высотой 2200мм;<br>- CRETE COMPACT Single Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;<br>- CRETE COMPACT Single Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;<br>- CRETE COMPACT Double Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными стеклянными дверями;<br>- CRETE Double Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 880 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными стеклянными дверями;<br>- «CRETE NANO H200» - среднетемпературная витрина шириной 750 мм и высотой 2000мм;<br>- «CRETE NANO H220» - среднетемпературная витрина шириной 750 мм и высотой 2200мм;<br>- CRETE NANO Single Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;<br>- CRETE NANO Single Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными бескаркасными стеклянными дверями;<br>- CRETE NANO Double Glass H200 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2000мм с распашными каркасными стеклянными дверями;<br>- CRETE NANO Double Glass H220 - среднетемпературная витрина шириной 750 мм, высотой 2200мм с распашными каркасными стеклянными дверями; |      |          |         |      |                           |      |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |         |      |                           |      |
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |         |      | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|              |                |              |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |         |      |                           | 81   |
|              |                |              |              |                | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                           |      |

- «CRETE HT H200 » - низкотемпературная витрина шириной 1060 мм и высотой 2000мм;
- «CRETE HT H220 » - низкотемпературная витрина шириной 1060 мм и высотой 2200мм;
- «CRETE COMPACT HT H200» - низкотемпературная витрина шириной 880 мм и высотой 2000мм;
- «CRETE COMPACT HT H220» - низкотемпературная витрина шириной 880 мм и высотой 2200мм;
- «CRETE NANO HT H200» - низкотемпературная витрина шириной 750 мм и высотой 2000мм;
- «CRETE NANO HT H220» - низкотемпературная витрина шириной 750 мм и высотой 2200мм;

Хладоснабжение витрины – централизованное или выносной агрегат.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).

Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины CRETE

| №  | Исполнение витрины                  | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем м <sup>3</sup> | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл. / компл. GL *3 кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл. / компл. GL *3 кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковок) кг. |
|----|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1  | CRETE H200 125                      | -1 + 7                     | 1550                                                                                  | 1,25/1,06/2,0                                            | 1,6                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 135                                       |
| 2  | CRETE H220 125                      | -1 + 7                     | 1700                                                                                  | 1,25/1,06/2,2                                            | 1,8                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 140                                       |
| 3  | CRETE Single Glass H200 125         | -1 + 7                     | 960                                                                                   | 1,25/1,06/2,0                                            | 1,6                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 165                                       |
| 4  | CRETE Single Glass H220 125         | -1 + 7                     | 1050                                                                                  | 1,25/1,06/2,2                                            | 1,8                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 5  | CRETE Double Glass H200 125         | -1 + 7                     | 560                                                                                   | 1,25/1,06/2,0                                            | 1,6                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 6  | CRETE Double Glass H220 125         | -1 + 7                     | 610                                                                                   | 1,25/1,06/2,2                                            | 1,8                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 185                                       |
| 7  | CRETE COMPACT H200 125              | -1 + 7                     | 1460                                                                                  | 1,25/0,88/2,0                                            | 1,2                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 130                                       |
| 8  | CRETE COMPACT H220 125              | -1 + 7                     | 1600                                                                                  | 1,25/0,88/2,2                                            | 1,4                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 135                                       |
| 9  | CRETE COMPACT Single Glass H200 125 | -1 + 7                     | 900                                                                                   | 1,25/0,88/2,0                                            | 1,2                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 160                                       |
| 10 | CRETE COMPACT Single Glass H220 125 | -1 + 7                     | 990                                                                                   | 1,25/0,88/2,2                                            | 1,4                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 11 | CRETE COMPACT Double Glass H200 125 | -1 + 7                     | 520                                                                                   | 1,25/0,88/2,0                                            | 1,2                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 170                                       |
| 12 | CRETE COMPACT Double Glass H220 125 | -1 + 7                     | 580                                                                                   | 1,25/0,88/2,2                                            | 1,4                           | 0,1 / 0,04                                                                  | 0,28 / 0,23                                                               | 220-50-1                                              | 180                                       |
| 13 | CRETE NANO H200 125                 | -1 + 7                     | 1360                                                                                  | 1,25/0,75/2,0                                            | 0,97                          | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 125                                       |
| 14 | CRETE NANO H220 125                 | -1 + 7                     | 1500                                                                                  | 1,25/0,75/2,2                                            | 1,09                          | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 130                                       |
| 15 | CRETE NANO Single Glass H200 125    | -1 + 7                     | 840                                                                                   | 1,25/0,75/2,0                                            | 0,97                          | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 155                                       |
| 16 | CRETE NANO Single Glass H220 125    | -1 + 7                     | 930                                                                                   | 1,25/0,75/2,2                                            | 1,09                          | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 165                                       |
| 17 | CRETE NANO Double Glass H200 125    | -1 + 7                     | 490                                                                                   | 1,25/0,75/2,0                                            | 0,97                          | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 165                                       |
| 18 | CRETE NANO Double Glass H220 125    | -1 + 7                     | 540                                                                                   | 1,25/0,75/2,2                                            | 1,09                          | 0,08                                                                        | 0,27                                                                      | 220-50-1                                              | 175                                       |
| 19 | CRETE HT H200 125                   | -22 -18                    | 730*2                                                                                 | 1,25 /1,06/2,0                                           | 1,15                          | 0,45 / 0,42                                                                 | 2,32                                                                      | 220/380-50                                            | 300                                       |
| 20 | CRETE HT H220 125                   | -22 -18                    | 800*2                                                                                 | 1,25 /1,06/2,2                                           | 1,26                          | 0,45 / 0,42                                                                 | 2,32                                                                      | 220/380-50                                            | 305                                       |

|              |                |              |                |              |                |              |                |
|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Инв. № дубл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. | Подпись и дата |
|              |                |              |                |              |                |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 82   |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |
|              |                |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины                  | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл./ компл. GL *³ кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл./ компл. GL *³ кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковки) кг. |
|----|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 21 | CRETE COMPACT HT H200 125           | -22 -18                    | 640*²                                                                                 | 1,25 /0,88/2,0                                           | 0,97              | 0,42 / 0.40                                                                | 2,29                                                                     | 220/380-50                                            | 275                                       |
| 22 | CRETE COMPACT HT H220 125           | -22 -18                    | 700*²                                                                                 | 1,25 /0,88/2,2                                           | 0,88              | 0,42 / 0.40                                                                | 2,29                                                                     | 220/380-50                                            | 280                                       |
| 23 | CRETE NANO HT H200 125              | -22 -18                    | 550*²                                                                                 | 1,25 /0,75/2,0                                           | 0,72              | 0,42 / 0.40                                                                | 2,29                                                                     | 220/380-50                                            | 265                                       |
| 24 | CRETE NANO HT H220 125              | -22 -18                    | 600*²                                                                                 | 1,25 /0,75/2,2                                           | 0,79              | 0,42 / 0.40                                                                | 2,29                                                                     | 220/380-50                                            | 270                                       |
| 25 | CRETE H200 187                      | -1 + 7                     | 2270                                                                                  | 1,875/1,06/2,0                                           | 2,4               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 26 | CRETE H220 187                      | -1 + 7                     | 2500                                                                                  | 1,875/1,06/2,2                                           | 2,7               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 27 | CRETE Single Glass H200 187         | -1 + 7                     | 1410                                                                                  | 1,875/1,06/2,0                                           | 2,4               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 245                                       |
| 28 | CRETE Single Glass H220 187         | -1 + 7                     | 1550                                                                                  | 1,875/1,06/2,2                                           | 2,7               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 29 | CRETE Double Glass H200 187         | -1 + 7                     | 820                                                                                   | 1,875/1,06/2,0                                           | 2,4               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 30 | CRETE Double Glass H220 187         | -1 + 7                     | 900                                                                                   | 1,875/1,06/2,2                                           | 2,7               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 275                                       |
| 31 | CRETE COMPACT H200 187              | -1 + 7                     | 2180                                                                                  | 1,875/0,88/2,0                                           | 1,8               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 190                                       |
| 32 | CRETE COMPACT H220 187              | -1 + 7                     | 2400                                                                                  | 1,875/0,88/2,2                                           | 2,0               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 33 | CRETE COMPACT Single Glass H200 187 | -1 + 7                     | 1350                                                                                  | 1,875/0,88/2,0                                           | 1,8               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 235                                       |
| 34 | CRETE COMPACT Single Glass H220 187 | -1 + 7                     | 1490                                                                                  | 1,875/0,88/2,2                                           | 2,0               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 250                                       |
| 35 | CRETE COMPACT Double Glass H200 187 | -1 + 7                     | 790                                                                                   | 1,875/0,88/2,0                                           | 1,8               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 250                                       |
| 36 | CRETE COMPACT Double Glass H220 187 | -1 + 7                     | 870                                                                                   | 1,875/0,88/2,2                                           | 2,0               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,33 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 265                                       |
| 37 | CRETE NANO H200 187                 | -1 + 7                     | 2090                                                                                  | 1,875/0,75/2,0                                           | 1,45              | 0,12                                                                       | 0,31                                                                     | 220-50-1                                              | 180                                       |
| 38 | CRETE NANO H220 187                 | -1 + 7                     | 2300                                                                                  | 1,875/0,75/2,2                                           | 1,64              | 0,12                                                                       | 0,31                                                                     | 220-50-1                                              | 190                                       |
| 39 | CRETE NANO Single Glass H200 187    | -1 + 7                     | 1300                                                                                  | 1,875/0,75/2,0                                           | 1,45              | 0,12                                                                       | 0,31                                                                     | 220-50-1                                              | 225                                       |
| 40 | CRETE NANO Single Glass H220 187    | -1 + 7                     | 1430                                                                                  | 1,875/0,75/2,2                                           | 1,64              | 0,12                                                                       | 0,31                                                                     | 220-50-1                                              | 240                                       |
| 41 | CRETE NANO Double Glass H200 187    | -1 + 7                     | 750                                                                                   | 1,875/0,75/2,0                                           | 1,45              | 0,12                                                                       | 0,31                                                                     | 220-50-1                                              | 240                                       |
| 42 | CRETE NANO Double Glass H220 187    | -1 + 7                     | 830                                                                                   | 1,875/0,75/2,2                                           | 1,64              | 0,12                                                                       | 0,31                                                                     | 220-50-1                                              | 255                                       |
| 43 | CRETE HT H200 187                   | -22 -18                    | 1090*²                                                                                | 1,875 /1,06/2,0                                          | 1,72              | 0,63 / 0,57                                                                | 3,58                                                                     | 220/380-50                                            | 425                                       |
| 44 | CRETE HT H220 187                   | -22 -18                    | 1200*²                                                                                | 1,875 /1,06/2,2                                          | 1,89              | 0,63 / 0,57                                                                | 3,58                                                                     | 220/380-50                                            | 430                                       |
| 45 | CRETE COMPACT HT H200 187           | -22 -18                    | 960*²                                                                                 | 1,875 /0,88/2,0                                          | 1,35              | 0,59 / 0,54                                                                | 3,54                                                                     | 220/380-50                                            | 395                                       |
| 46 | CRETE COMPACT HT H220 187           | -22 -18                    | 1050*²                                                                                | 1,875 /0,88/2,2                                          | 1,48              | 0,59 / 0,54                                                                | 3,54                                                                     | 220/380-50                                            | 400                                       |
| 47 | CRETE NANO HT H200 187              | -22 -18                    | 820*²                                                                                 | 1,875 /0,75/2,0                                          | 1,08              | 0,59 / 0,54                                                                | 3,54                                                                     | 220/380-50                                            | 390                                       |
| 48 | CRETE NANO HT H220 187              | -22 -18                    | 900*²                                                                                 | 1,875 /0,75/2,2                                          | 1,19              | 0,59 / 0,54                                                                | 3,54                                                                     | 220/380-50                                            | 395                                       |
| 49 | CRETE H200 TRC                      | -1 + 7                     | 2550                                                                                  | 2,1/1,06/2,0                                             | 2,7               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,34 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 205                                       |
| 50 | CRETE H220 TRC                      | -1 + 7                     | 2800                                                                                  | 2,1/1,06/2,2                                             | 3,0               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,34 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 51 | CRETE COMPACT H200 TRC              | -1 + 7                     | 2450                                                                                  | 2,1/0,88/2,0                                             | 2,0               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,34 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 195                                       |
| 52 | CRETE COMPACT H220 TRC              | -1 + 7                     | 2690                                                                                  | 2,1/0,88/2,2                                             | 2,3               | 0,14 / 0,06                                                                | 0,34 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 53 | CRETE NANO H200 TRC                 | -1 + 7                     | 2350                                                                                  | 2,1/0,75/2,0                                             | 1,45              | 0,14 / 0,06                                                                | 0,34 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 185                                       |
| 54 | CRETE NANO H220 TRC                 | -1 + 7                     | 2580                                                                                  | 2,1/0,75/2,2                                             | 1,64              | 0,14 / 0,06                                                                | 0,34 / 0,25                                                              | 220-50-1                                              | 190                                       |
| 55 | CRETE H200 250                      | -1 + 7                     | 3000                                                                                  | 2,5/1,06/2,0                                             | 3,1               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 220                                       |
| 56 | CRETE H220 250                      | -1 + 7                     | 3300                                                                                  | 2,5/1,06/2,2                                             | 3,5               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 230                                       |

|              |                |  |              |              |                |
|--------------|----------------|--|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |  | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |  |              |              |                |
|              |                |  |              |              |                |

| №  | Исполнение витрины                  | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл./ компл. GL *³ кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл./ компл. GL *³ кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковки) кг. |
|----|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 57 | CRETE Single Glass H200 250         | -1 + 7                     | 1860                                                                                  | 2,5/1,06/2,0                                             | 3,1               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 58 | CRETE Single Glass H220 250         | -1 + 7                     | 2050                                                                                  | 2,5/1,06/2,2                                             | 3,5               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 300                                       |
| 59 | CRETE Double Glass H200 250         | -1 + 7                     | 1080                                                                                  | 2,5/1,06/2,0                                             | 3,1               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 300                                       |
| 60 | CRETE Double Glass H220 250         | -1 + 7                     | 1190                                                                                  | 2,5/1,06/2,2                                             | 3,5               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 320                                       |
| 61 | CRETE COMPACT H200 250              | -1 + 7                     | 2820                                                                                  | 2,5/0,88/2,0                                             | 2,4               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 62 | CRETE COMPACT H220 250              | -1 + 7                     | 3100                                                                                  | 2,5/0,88/2,2                                             | 2,7               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 220                                       |
| 63 | CRETE COMPACT Single Glass H200 250 | -1 + 7                     | 1750                                                                                  | 2,5/0,88/2,0                                             | 2,4               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 270                                       |
| 64 | CRETE COMPACT Single Glass H220 250 | -1 + 7                     | 1920                                                                                  | 2,5/0,88/2,2                                             | 2,7               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 290                                       |
| 65 | CRETE COMPACT Double Glass H200 250 | -1 + 7                     | 1020                                                                                  | 2,5/0,88/2,0                                             | 2,4               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 290                                       |
| 66 | CRETE COMPACT Double Glass H220 250 | -1 + 7                     | 1120                                                                                  | 2,5/0,88/2,2                                             | 2,7               | 0,19 / 0,07                                                                | 0,48 / 0,36                                                              | 220-50-1                                              | 310                                       |
| 67 | CRETE NANO H200 250                 | -1 + 7                     | 2730                                                                                  | 2,5/0,75/2,0                                             | 1,94              | 0,16                                                                       | 0,45                                                                     | 220-50-1                                              | 200                                       |
| 68 | CRETE NANO H220 250                 | -1 + 7                     | 3000                                                                                  | 2,5/0,75/2,2                                             | 2,19              | 0,16                                                                       | 0,45                                                                     | 220-50-1                                              | 210                                       |
| 69 | CRETE NANO Single Glass H200 250    | -1 + 7                     | 1690                                                                                  | 2,5/0,75/2,0                                             | 1,94              | 0,16                                                                       | 0,45                                                                     | 220-50-1                                              | 260                                       |
| 70 | CRETE NANO Single Glass H220 250    | -1 + 7                     | 1860                                                                                  | 2,5/0,75/2,2                                             | 2,19              | 0,16                                                                       | 0,45                                                                     | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 71 | CRETE NANO Double Glass H200 250    | -1 + 7                     | 980                                                                                   | 2,5/0,75/2,0                                             | 1,94              | 0,16                                                                       | 0,45                                                                     | 220-50-1                                              | 280                                       |
| 72 | CRETE NANO Double Glass H220 250    | -1 + 7                     | 1080                                                                                  | 2,5/0,75/2,2                                             | 2,19              | 0,16                                                                       | 0,45                                                                     | 220-50-1                                              | 300                                       |
| 73 | CRETE HT H200 250                   | -22 -18                    | 1450*²                                                                                | 2,5 /1,06/2,0                                            | 2,29              | 0,8 / 0,72                                                                 | 4,79                                                                     | 220/380-50                                            | 550                                       |
| 74 | CRETE HT H220 250                   | -22 -18                    | 1600*²                                                                                | 2,5 /1,06/2,2                                            | 2,52              | 0,8 / 0,72                                                                 | 4,79                                                                     | 220/380-50                                            | 560                                       |
| 75 | CRETE COMPACT HT H200 250           | -22 -18                    | 1270*²                                                                                | 2,5 /0,88/2,0                                            | 1,76              | 0,76 / 0,68                                                                | 4,75                                                                     | 220/380-50                                            | 510                                       |
| 76 | CRETE COMPACT HT H220 250           | -22 -18                    | 1400*²                                                                                | 2,5 /0,88/2,2                                            | 1,94              | 0,76 / 0,68                                                                | 4,75                                                                     | 220/380-50                                            | 520                                       |
| 77 | CRETE NANO HT H200 250              | -22 -18                    | 1090*²                                                                                | 2,5 /0,75/2,0                                            | 1,44              | 0,76 / 0,68                                                                | 4,75                                                                     | 220/380-50                                            | 500                                       |
| 78 | CRETE NANO HT H220 250              | -22 -18                    | 1200*²                                                                                | 2,5 /0,75/2,2                                            | 1,58              | 0,76 / 0,68                                                                | 4,75                                                                     | 220/380-50                                            | 510                                       |
| 79 | CRETE H200 375                      | -1 + 7                     | 4550                                                                                  | 3,75/1,06/2,0                                            | 4,7               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 330                                       |
| 80 | CRETE H220 375                      | -1 + 7                     | 5000                                                                                  | 3,75/1,06/2,2                                            | 5,3               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 345                                       |
| 81 | CRETE Single Glass H200 375         | -1 + 7                     | 2820                                                                                  | 3,75/1,06/2,0                                            | 4,7               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 420                                       |
| 82 | CRETE Single Glass H220 375         | -1 + 7                     | 3100                                                                                  | 3,75/1,06/2,2                                            | 5,3               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 445                                       |
| 83 | CRETE Double Glass H200 375         | -1 + 7                     | 1640                                                                                  | 3,75/1,06/2,0                                            | 4,7               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 450                                       |
| 84 | CRETE Double Glass H220 375         | -1 + 7                     | 1800                                                                                  | 3,75/1,06/2,2                                            | 5,3               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 475                                       |
| 85 | CRETE COMPACT H200 375              | -1 + 7                     | 4280                                                                                  | 3,75/0,88/2,0                                            | 3,6               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 315                                       |
| 86 | CRETE COMPACT H220 375              | -1 + 7                     | 4700                                                                                  | 3,75/0,88/2,2                                            | 4,0               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 330                                       |
| 87 | CRETE COMPACT Single Glass H200 375 | -1 + 7                     | 2650                                                                                  | 3,75/0,88/2,0                                            | 3,6               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 405                                       |
| 88 | CRETE COMPACT Single Glass H220 375 | -1 + 7                     | 2910                                                                                  | 3,75/0,88/2,2                                            | 4,0               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 430                                       |
| 89 | CRETE COMPACT Double Glass H200 375 | -1 + 7                     | 1540                                                                                  | 3,75/0,88/2,0                                            | 3,6               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 435                                       |
| 90 | CRETE COMPACT Double Glass H220 375 | -1 + 7                     | 1690                                                                                  | 3,75/0,88/2,2                                            | 4,0               | 0,27 / 0,1                                                                 | 0,66 / 0,49                                                              | 220-50-1                                              | 460                                       |
| 91 | CRETE NANO H200 375                 | -1 + 7                     | 4100                                                                                  | 3,75/0,75/2,0                                            | 2,91              | 0,23                                                                       | 0,62                                                                     | 220-50-1                                              | 300                                       |
| 92 | CRETE NANO H220 375                 | -1 + 7                     | 4500                                                                                  | 3,75/0,75/2,2                                            | 3,28              | 0,23                                                                       | 0,62                                                                     | 220-50-1                                              | 315                                       |
| 93 | CRETE NANO Single Glass H200 375    | -1 + 7                     | 2540                                                                                  | 3,75/0,75/2,0                                            | 2,91              | 0,23                                                                       | 0,62                                                                     | 220-50-1                                              | 390                                       |

|               |                |              |              |                |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |              |                |

| №   | Исполнение витрины               | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 /35* °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения базовая компл./ компл. GL *³ кВт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. базовая компл./ компл. GL *³ кВт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без полок, боковин и упаковки) кг. |
|-----|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 94  | CRETE NANO Single Glass H220 375 | -1 + 7                     | 2790                                                                                  | 3,75/0,75/2,2                                            | 3,28              | 0,23                                                                       | 0,62                                                                     | 220-50-1                                              | 415                                       |
| 95  | CRETE NANO Double Glass H200 375 | -1 + 7                     | 1480                                                                                  | 3,75/0,75/2,0                                            | 2,91              | 0,23                                                                       | 0,62                                                                     | 220-50-1                                              | 420                                       |
| 96  | CRETE NANO Double Glass H220 375 | -1 + 7                     | 1620                                                                                  | 3,75/0,75/2,2                                            | 3,28              | 0,23                                                                       | 0,62                                                                     | 220-50-1                                              | 445                                       |
| 97  | CRETE HT H200 375                | -22 -18                    | 2180*²                                                                                | 3,75 /1,06/2,0                                           | 3,44              | 1,11/ 1,01                                                                 | 7,22                                                                     | 220/380-50                                            | 805                                       |
| 98  | CRETE HT H220 375                | -22 -18                    | 2400*²                                                                                | 3,75 /1,06/2,2                                           | 3,78              | 1,11/ 1,01                                                                 | 7,22                                                                     | 220/380-50                                            | 820                                       |
| 99  | CRETE COMPACT HT H200 375        | -22 -18                    | 1910*²                                                                                | 3,75 /0,88/2,0                                           | 2,65              | 1,05/ 0,95                                                                 | 7,16                                                                     | 220/380-50                                            | 745                                       |
| 100 | CRETE COMPACT HT H220 375        | -22 -18                    | 2100*²                                                                                | 3,75 /0,88/2,2                                           | 2,91              | 1,05/ 0,95                                                                 | 7,16                                                                     | 220/380-50                                            | 760                                       |
| 101 | CRETE NANO HT H200 375           | -22 -18                    | 1640*²                                                                                | 3,75 /0,75/2,0                                           | 2,15              | 1,05/ 0,95                                                                 | 7,16                                                                     | 220/380-50                                            | 730                                       |
| 102 | CRETE NANO HT H220 375           | -22 -18                    | 1800*²                                                                                | 3,75 /0,75/2,2                                           | 2,36              | 1,05/ 0,95                                                                 | 7,16                                                                     | 220/380-50                                            | 745                                       |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|      |      |          |         |      |

ТУ 5151-007-41656586-2025

## Витрина ОНИКС

Витрина холодильная «ОНИКС» представляет собой среднетемпературную вертикальную многоярусную гастрономическую витрину с расположением испарителя на задней стенке. Витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, температура хранения которой соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 205, 250, 375, ТОРЦЕВАЯ, ЗУ90, ОУ90.

Витрина имеет исполнения:

- «ОНИКС» - пристенная горка под выносную систему холодопроизводства;
- «ОНИКС ЛАЙТ» - пристенная горка с короткой крышей, выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «ОНИКС ЛАЙТ ОТКРЫТЫЙ» - пристенная горка с короткой крышей и выкатным стеллажом, выполненная под выносную систему холодообеспечения
- «ОНИКС ОВОЩНОЙ» - пристенная горка с короткой крышей и подъемным передним бампером, выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «ОНИКС ФРОНТ КОНТЕЙНЕР» - пристенная горка с подъемным передним бампером, выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «ОНИКС М» - пристенная горка уменьшенной высоты, выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «ОНИКС-А ПОДВЕСНОЙ» - пристенная горка со встроенным холодильным агрегатом с креплением для установки в стеллажную секцию.

Хладоснабжение витрины – централизованное /встроенный агрегат (ОНИКС-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - вентилируемая электрическая (с ТЭНами оттайки).

Витрина может комплектоваться дополнительным освещением полок.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

### Таблица основных параметров витрины ОНИКС

| №  | Исполнение витрины           | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем дм³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения (базовая компл.) Вт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. (базовая компл.) Вт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|----|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | ОНИКС 125                    | - 1 + 7                    | 1800                                                                             | 1,25/1,105/2,15                                          | 1170               | 95                                                            | 295                                                         | 220-50-1                                              | 150                                |
| 2  | ОНИКС Н200 125               | - 1 + 7                    | 1630                                                                             | 1,25/1,105/1,97                                          | 1050               | 95                                                            | 295                                                         | 220-50-1                                              | 145                                |
| 3  | ОНИКС ЛАЙТ 125               | - 1 + 7                    | 1800                                                                             | 1,25/1,09/2,15                                           | 1020               | 95                                                            | 295                                                         | 220-50-1                                              | 145                                |
| 4  | ОНИКС ЛАЙТ ОТКРЫТЫЙ Н150 125 | +1 + 10                    | 1300                                                                             | 1,25/1,06/1,56                                           | 640                | 100                                                           | 100                                                         | 220-50-1                                              | 110                                |
| 5  | ОНИКС ОВОЩНОЙ 125            | +1 + 10                    | 1800                                                                             | 1,25/1,09/2,15                                           | 1370               | 95                                                            | 295                                                         | 220-50-1                                              | 145                                |
| 6  | ОНИКС ФРОНТ КОНТЕЙНЕР 125    | +1 + 10                    | 1800                                                                             | 1,25/1,105/2,15                                          | 1570               | 95                                                            | 295                                                         | 220-50-1                                              | 150                                |
| 7  | ОНИКС ЛАЙТ ОТКРЫТЫЙ Н150 187 | +1 + 10                    | 1950                                                                             | 1,875/1,06/1,56                                          | 960                | 140                                                           | 140                                                         | 220-50-1                                              | 160                                |
| 8  | ОНИКС 205                    | - 1 + 7                    | 3000                                                                             | 2,05/1,105/2,15                                          | 1920               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 250                                |
| 9  | ОНИКС Н200 205               | - 1 + 7                    | 2700                                                                             | 2,05/1,105/1,97                                          | 1730               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |
| 10 | ОНИКС ЛАЙТ 205               | - 1 + 7                    | 3000                                                                             | 2,05/1,09/2,15                                           | 1670               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |
| 11 | ОНИКС ОВОЩНОЙ 205            | +1 + 10                    | 3000                                                                             | 2,05/1,09/2,15                                           | 2250               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
|      |      |          |         |      | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 86   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                           |      |

| №  | Исполнение витрины             | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер (без учета боковин) дл. /шир. /выс. м. | Полезный объем дм³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения (базовая компл.) Вт. | Номинальная мощность в режиме оттайки. (базовая компл.) Вт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|----|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 12 | ОНИКС ФРОНТ КОНТЕЙНЕР 205      | +1 + 10                    | 3000                                                                             | 2,05/1,105/2,15                                          | 2580               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 250                                |
| 13 | ОНИКС ТОРЦЕВОЙ                 | - 1 + 7                    | 3000                                                                             | 2,05/1,105/2,15                                          | 1920               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 250                                |
| 14 | ОНИКС Н200 ТОРЦЕВОЙ            | - 1 + 7                    | 2700                                                                             | 2,05/1,105/1,97                                          | 1730               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |
| 15 | ОНИКС ЛАЙТ ТОРЦЕВОЙ            | - 1 + 7                    | 3000                                                                             | 2,05/1,09/2,15                                           | 1670               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |
| 16 | ОНИКС ЛАЙТ ОТКРЫТЫЙ Н150 ТРЦ   | +1 + 10                    | 2250                                                                             | 2,10/1,06/1,56                                           | 1080               | 150                                                           | 150                                                         | 220-50-1                                              | 185                                |
| 17 | ОНИКС ОВОЩНОЙ ТОРЦЕВОЙ         | +1 + 10                    | 3000                                                                             | 2,05/1,09/2,15                                           | 2250               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 240                                |
| 18 | ОНИКС ФРОНТ КОНТЕЙНЕР ТОРЦЕВОЙ | +1 + 10                    | 3000                                                                             | 2,05/1,105/2,15                                          | 2580               | 175                                                           | 475                                                         | 220-50-1                                              | 250                                |
| 19 | ОНИКС 250                      | - 1 + 7                    | 3600                                                                             | 2,5/1,105/2,15                                           | 2340               | 190                                                           | 490                                                         | 220-50-1                                              | 280                                |
| 20 | ОНИКС Н200 250                 | - 1 + 7                    | 3300                                                                             | 2,5/1,105/1,97                                           | 2110               | 190                                                           | 490                                                         | 220-50-1                                              | 270                                |
| 21 | ОНИКС ЛАЙТ 250                 | - 1 + 7                    | 3600                                                                             | 2,5/1,09/2,15                                            | 2040               | 190                                                           | 490                                                         | 220-50-1                                              | 270                                |
| 22 | ОНИКС ЛАЙТ ОТКРЫТЫЙ Н150 250   | +1 + 10                    | 2600                                                                             | 2,5/1,06/1,56                                            | 1280               | 205                                                           | 205                                                         | 220-50-1                                              | 210                                |
| 23 | ОНИКС ОВОЩНОЙ 250              | +1 + 10                    | 3600                                                                             | 2,5/1,09/2,15                                            | 2750               | 190                                                           | 490                                                         | 220-50-1                                              | 270                                |
| 24 | ОНИКС ФРОНТ КОНТЕЙНЕР 250      | +1 + 10                    | 3600                                                                             | 2,5/1,105/2,15                                           | 3150               | 190                                                           | 490                                                         | 220-50-1                                              | 280                                |
| 25 | ОНИКС 375                      | - 1 + 7                    | 5400                                                                             | 3,75/1,105/2,15                                          | 3510               | 280                                                           | 680                                                         | 220-50-1                                              | 415                                |
| 26 | ОНИКС Н200 375                 | - 1 + 7                    | 4900                                                                             | 3,75/1,105/1,97                                          | 2960               | 280                                                           | 680                                                         | 220-50-1                                              | 400                                |
| 27 | ОНИКС ЛАЙТ 375                 | - 1 + 7                    | 5400                                                                             | 3,75/1,09/2,15                                           | 3060               | 280                                                           | 680                                                         | 220-50-1                                              | 400                                |
| 28 | ОНИКС ЛАЙТ ОТКРЫТЫЙ Н150 375   | +1 + 10                    | 3900                                                                             | 3,75/1,06/1,56                                           | 1920               | 305                                                           | 305                                                         | 220-50-1                                              | 310                                |
| 29 | ОНИКС ОВОЩНОЙ 375              | +1 + 10                    | 5400                                                                             | 3,75/1,09/2,15                                           | 4120               | 280                                                           | 680                                                         | 220-50-1                                              | 400                                |
| 30 | ОНИКС ФРОНТ КОНТЕЙНЕР 375      | +1 + 10                    | 5400                                                                             | 3,75/1,105/2,15                                          | 4720               | 280                                                           | 680                                                         | 220-50-                                               | 415                                |
| 31 | ОНИКС ОУ90                     | - 1 + 7                    | 1900                                                                             | 1,963/0,808/2,15                                         | 963                | 55                                                            | 205                                                         | 220-50-1                                              | 150                                |
| 32 | ОНИКС ЗУ90                     | - 1 + 7                    | 1800                                                                             | 1,963/0,808/2,15                                         | 963                | 55                                                            | 205                                                         | 220-50-1                                              | 150                                |

Таблица основных параметров витрины ОНИКС-А

| № | Исполнение витрины    | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 /-35* °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | ОНИКС-А ПОДВЕСНОЙ 100 | +1...+7                    | 750                                                              | 0.99/ 0,6/ 1.235                                        | 375 / 300                                  | 240                | 3,7                                        | 4,5                                         | 220-50-1                                              | 105                      |
| 2 | ОНИКС-А ПОДВЕСНОЙ 125 | +1...+7                    | 900                                                              | 1.25/ 0,6/ 1.235                                        | 375 / 300                                  | 300                | 4,9                                        | 6,5                                         | 220-50-1                                              | 125                      |

## Витрина РУБИН

Витрина холодильная низкотемпературная «РУБИН» (далее витрина) представляет собой низкотемпературную бонету островного типа с боковыми обзорными стеклопакетами. Витрина предназначена для хранения и продажи глубокозамороженных и замороженных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 80, 100, 125, 187, 250, 375.

Витрина имеет исполнения:

- «РУБИН» - бонета шириной 1640мм с обзорными стеклопакетами высотой 150мм, выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «РУБИН-ОБЗОРНЫЙ» - бонета с обзорными стеклопакетами увеличенной высоты (500мм), выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «РУБИН-КОМПАКТ» - бонета с уменьшенной шириной (1150мм), с обзорными стеклопакетами высотой 150мм, выполненная под выносную систему холодопроизводства;
- «РУБИН-А» - бонета на опорной раме, уменьшенной ширины, с обзорными стеклопакетами высотой 150мм и встроенным холодильным агрегатом.
- «РУБИН-А VISION» - двухдиапазонная бонета со встроенным холодильным агрегатом, островного типа на колесной раме, с повышенной обзорностью.
- «РУБИН-А VISION-2» - бонета островного типа со встроенным холодильным агрегатом, на колесной раме, с повышенной обзорностью.
- «РУБИН-А VISION-3» - бонета островного типа со встроенным холодильным агрегатом, на колесной раме, с повышенной обзорностью и дополнительными охлаждаемыми полками.
- «РУБИН-В» - бонета на опорной раме, уменьшенной ширины, с обзорными стеклопакетами высотой 150мм, под выносную систему холодопроизводства.

Витрина может быть дополнена одно/двухуровневой неохлаждаемой надстройкой (суперструктурой), полки которой могут иметь освещение.

Хладоснабжение витрины – выносное/централизованное/ встроенный агрегат (РУБИН-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая /электрическая(ТЭНами оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины РУБИН

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения мм/мм/с 35 °С) Вт | Габаритный размер дл. /шир. /выс. (без учета боковых панелей) м. | Глубина выкладки мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем дм³ | Номинальная потр-мая мощность базовая / с надстройкой кВт | Номинальная потр-мая мощность в режиме оттайки. базовая / с надстройкой кВт | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | РУБИН КОМПАКТ 125  | - 22 - 18                  | 500                                                                               | 1.25/1.12/1.025                                                  | 825                 | 420                 | 430                | 0.3 /0.38                                                 | 1.52 /1.6                                                                   | 220-50-1                                              | 150                                |
| 2 | РУБИН-В 125        | - 22 - 18                  | 550                                                                               | 1.25/1.145/1.055                                                 | 810                 | 240                 | 240                | 0.3 /0.38                                                 | 1.15 /1.22                                                                  | 220-50-1                                              | 140                                |
| 3 | РУБИН КОМПАКТ 187  | - 22 - 18                  | 700                                                                               | 1.875/1.12/1.025                                                 | 825                 | 420                 | 650                | 0.41 /0.51                                                | 2.25 /2.34                                                                  | 220-50-1                                              | 225                                |
| 4 | РУБИН-В 187        | - 22 - 18                  | 700                                                                               | 1,875/1.145/1.055                                                | 810                 | 240                 | 360                | 0.35 /0.45                                                | 1.6 /1.7                                                                    | 220-50-1                                              | 210                                |
| 5 | РУБИН 250          | - 22 - 18                  | 1000                                                                              | 2.5/1.59/0.94                                                    | 1300                | 320                 | 1050               | 0.63/0.75                                                 | 4.45/4.6                                                                    | 220/380-50                                            | 320                                |
| 6 | РУБИН ОБЗОРНЫЙ 250 | - 22 - 18                  | 1100                                                                              | 2.5/1.59/0.9                                                     | 1300                | 320                 | 1050               | 0.68 /0.75                                                | 4.5 /4.8                                                                    | 220/380-50                                            | 340                                |

ТУ 5151-007-41656586-2025

Лист

88

|               |                |              |               |                |
|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |               |                |
| Изм.          | Лист           | № докум.     | Подпись       | Дата           |

| №  | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения $t_{кип} = -35\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) Вт | Габаритный размер дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем $\text{дм}^3$ | Номинальная потр-мая мощность базовая / с надстройкой $\text{кВт}$ | Номинальная потр-мая мощность в режиме оттайки. базовая / с надстройкой $\text{кВт}$ | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|----|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 7  | РУБИН КОМПАКТ 250  | - 22 - 18                  | 900                                                                                                          | 2.5/1.12/1.025                       | 825                 | 420                 | 860                          | 0.51 /0.63                                                         | 2.93 /3.05                                                                           | 220/380-50                                            | 300                                |
| 8  | РУБИН-В 250        | - 22 - 18                  | 900                                                                                                          | 2,5/1,145/1,055                      | 810                 | 240                 | 480                          | 0.4 /0.52                                                          | 2.06 /2.18                                                                           | 220/380-50                                            | 280                                |
| 9  | РУБИН 375          | - 22 - 18                  | 1500                                                                                                         | 3,75/1,59/0,97                       | 1300                | 320                 | 1560                         | 0.92/1.07                                                          | 6.16/6.32                                                                            | 220/380-50                                            | 480                                |
| 10 | РУБИН ОБЗОРНЫЙ 375 | - 22 - 18                  | 1650                                                                                                         | 3,75/1,59/0,94                       | 1300                | 320                 | 1560                         | 0.97 /1012                                                         | 6.2 /6.4                                                                             | 220/380-50                                            | 510                                |

Таблица основных параметров витрины РУБИН-А

| №  | Исполнение Витрины   | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при $T_{кип} = -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ / $-35\text{ }^{\circ}\text{C}$ , $T_{конд} = +45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем $\text{дм}^3$ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|----|----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | РУБИН-А VISION 80    | -6...-2 / +1...+7          | 400                                                                                                                                                | 0,92 /1,115 /0,9                                        | 805                                        | 200                 | 110                          | 2,1                                        | 3,1                                         | 220-50-1                                              | 120                      |
| 2  | РУБИН-А VISION-2 80  | +1...+7                    | 320                                                                                                                                                | 0,85 /1,125 /0,99                                       | 770                                        | 200                 | 120                          | 2,0                                        | 2,6                                         | 220-50-1                                              | 120                      |
| 3  | РУБИН-А VISION 100   | -6...-2 / +1...+7          | 540                                                                                                                                                | 1,12 /1,115 /0,9                                        | 805                                        | 200                 | 140                          | 2,6                                        | 3,9                                         | 220-50-1                                              | 135                      |
| 4  | РУБИН-А VISION-2 100 | +1...+7                    | 400                                                                                                                                                | 1,05 /1,125 /0,99                                       | 770                                        | 200                 | 150                          | 2,1                                        | 3,1                                         | 220-50-1                                              | 135                      |
| 5  | РУБИН-А VISION-3 100 | +1...+7                    | 540                                                                                                                                                | 1,05 /1,1 /1,3                                          | 700 /400 /300                              | 200                 | 255                          | 4,9                                        | 6,5                                         | 220-50-1                                              | 125                      |
| 6  | РУБИН-А 125          | -22...-18                  | 550*                                                                                                                                               | 1,37 /1,145 /1,055                                      | 810                                        | 230                 | 230                          | 4,9                                        | 6,5                                         | 220-50-1                                              | 230                      |
| 7  | РУБИН-А VISION 125   | -6...-2 / +1...+7          | 720                                                                                                                                                | 1,37 /1,115 / 0,9                                       | 805                                        | 200                 | 170                          | 3,9                                        | 5,8                                         | 220-50-1                                              | 155                      |
| 8  | РУБИН-А VISION-2 125 | +1...+7                    | 540                                                                                                                                                | 1,30 /1,125 /1,09                                       | 770                                        | 200                 | 190                          | 2,8                                        | 4,15                                        | 220-50-1                                              | 155                      |
| 9  | РУБИН-А VISION-3 125 | +1...+7                    | 540                                                                                                                                                | 1,30 /1,1 /1,3                                          | 700 /400 /300                              | -                   | 320                          | 2,8                                        | 4,2                                         | 220-50-1                                              | 215                      |
| 10 | РУБИН-А 187          | -22...-18                  | 800*                                                                                                                                               | 1,995/ 1,145/ 1,055                                     | 810                                        | 230                 | 340                          | 7,1                                        | 11,7                                        | 220-50-1                                              | 340                      |
| 11 | РУБИН-А 250          | -22...-18                  | 1100*                                                                                                                                              | 2,62/ 1,145/ 1,055                                      | 810                                        | 230                 | 460                          | 9,2                                        | 15,5                                        | 220-50-1                                              | 400                      |

## Витрина BALI

Витрина холодильная среднетемпературная «BALI» (далее витрина) представляет собой среднетемпературную бонету островного типа с обзорными стеклянными стенками, со встроенным холодильным агрегатом.

Витрина предназначена для хранения и продажи охлажденных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Отличительная особенность – компактное основание в виде прямоугольной тумбы.

Витрина производится в типоразмерах: 100, 125.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая электрическая (ТЭНами оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

### Таблица основных параметров витрины BALI

| № | Исполнение<br>Витрины | Температурный<br>диапазон °С. | Холодильная мощность<br>(при Т кип. -10 °С,<br>Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер<br>(с учетом боковин)<br>дл. /шир. /выс.<br>мм. | Глубина выкладки<br>мм | Глубина загрузки<br>мм | Полезный объем<br>дм <sup>3</sup> | Ном./ макс.<br>потребляемый ток<br>в фазе охлаждения А. | Электропитание:<br>Напряжение – частота<br>– количество фаз | Масса (без упаковок) кг. |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | BALI 100              | +1...+7                       | 620                                                              | 1,02 /1,14 /1,0                                                   | 885                    | 220                    | 195                               | 2,5 / 3,9                                               | 220-50-1                                                    | 125                      |
| 2 | BALI 125              | +1...+7                       | 770                                                              | 1,27 /1,14 /1,0                                                   | 885                    | 220                    | 242                               | 3,3 / 4,1                                               | 220-50-1                                                    | 150                      |

|              |                |          |         |      |                           |              |              |                |
|--------------|----------------|----------|---------|------|---------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |          |         |      |                           | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |          |         |      |                           |              |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |              |                |
| Изм.         | Лист           | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 |              |              |                |
|              |                |          |         |      |                           |              |              |                |
|              |                |          |         |      | Лист                      |              |              |                |
|              |                |          |         |      | 90                        |              |              |                |

## Витрина CYBERCASE

Витрина холодильная среднетемпературная “CYBERCASE” (далее витрина) представляет собой агрегатированную среднетемпературную круглую бонету островного типа с обзорными стеклянными стенками.

Витрина предназначена для хранения и продажи охлажденных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая естественная.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины CYBERCASE

| № | Исполнение<br>Витрины | Температурный<br>диапазон °С. | Холодильная мощность<br>(при Т кип. -10 /°С,<br>Т.контд +45°С) Вт. | Габаритный размер<br>(с учетом боковин)<br>дл. /шир. /выс.<br>м. | Глубина загрузки<br>мм | Полезный объем<br>дм³ | Ном./ макс.<br>потребляемый ток<br>в фазе охлаждения А. | Электропитание:<br>Напряжение – частота<br>– количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | CYBERCASE             | +1...+7                       | 620                                                                | 1,21 /1,21 /0,91                                                 | 190                    | 180                   | 2,5 / 3,9                                               | 220-50-1                                                    | 125                      |

|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |

## Витрина FIJI

Витрина холодильная низкотемпературная «FIJI» (далее витрина) представляет собой низкотемпературную бонету островного типа с боковым полноразмерным обзорным стеклопакетом. Витрина предназначена для хранения и продажи глубокозамороженных и замороженных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится как в исполнении для работы с выносной системой хладообеспечения - выносной агрегат или централизованная система хладообеспечения (FIJI, FIJI-B), так и в исполнении со встроенным холодильным агрегатом (FIJI-A).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - электрическая (ТЭНы оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Витрина производится в типоразмерах: 100, 125, 187, 250, ТП.

Витрина имеет исполнения:

- «FIJI» - витрина под выносную систему холодопроизводства;
- «FIJI КР» - витрина под выносную систему холодопроизводства с крышками раздвижными;
- «FIJI КП» - витрина под выносную систему холодопроизводства с крышками раздвижными "PUSH-UP";
- «FIJI-A» - витрина со встроенным холодильным агрегатом;
- «FIJI-A КР» - витрина со встроенным холодильным агрегатом с крышками раздвижными;
- «FIJI-A КП» - витрина со встроенным холодильным агрегатом с крышками раздвижными "PUSH-UP";
- «FIJI-B» - витрина на сплошном рамном основании, под выносную систему холодопроизводства;
- «FIJI-B КР» - витрина на сплошном рамном основании, под выносную систему холодопроизводства с крышками раздвижными;
- «FIJI-B КП» - витрина на сплошном рамном основании, под выносную систему холодопроизводства с крышками раздвижными "PUSH-UP";

Таблица основных параметров витрины FIJI, FIJI-B

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 35 °С) Вт | Габаритный размер дл. /шир. /выс. (без учета боковых панелей) м. | Глубина выкладки мм | Глубина загрузки мм | Объем витрины дм³ | Полезный объем дм³ | Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения. кВт | Номинальная потребляемая мощность в режиме оттайки. кВт | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | FIJI 125           | - 22 - 18                  | 550                                                                             | 1,25/0,82 /1,02                                                  | 610                 | 450                 | 660               | 340                | 0,07                                                       | 1,64                                                    | 220-50-1                                              | 105                                |
| 2 | FIJI КР 125        | - 22 - 18                  | 390                                                                             | 1,25/0,82 /1,02                                                  | 610                 | 450                 | 660               | 340                | 0,07                                                       | 1,64                                                    | 220-50-1                                              | 115                                |
| 3 | FIJI КП 125        | - 22 - 18                  | 390                                                                             | 1,25 /0,82 /1,02                                                 | 610                 | 450                 | 715               | 340                | 0,07                                                       | 1,64                                                    | 220-50-1                                              | 115                                |
| 4 | FIJI-B 125         | - 22 - 18                  | 490                                                                             | 1,25 /0,82 /0,9                                                  | 610                 | 250                 | 430               | 190                | 0,07                                                       | 1,64                                                    | 220-50-1                                              | 95                                 |
| 5 | FIJI-B КР 125      | - 22 - 18                  | 340                                                                             | 1,25 /0,82 /0,9                                                  | 610                 | 250                 | 430               | 190                | 0,07                                                       | 1,64                                                    | 220-50-1                                              | 105                                |
| 6 | FIJI-B КП 125      | - 22 - 18                  | 340                                                                             | 1,25 /0,82 /0,9                                                  | 610                 | 250                 | 430               | 190                | 0,07                                                       | 1,64                                                    | 220-50-1                                              | 105                                |
| 7 | FIJI 187           | - 22 - 18                  | 820                                                                             | 1,875 /0,82 /1,02                                                | 610                 | 450                 | 990               | 510                | 0,17                                                       | 2,42                                                    | 220-50-1                                              | 160                                |
| 8 | FIJI КР 187        | - 22 - 18                  | 580                                                                             | 1,875 /0,82 /1,02                                                | 610                 | 450                 | 990               | 510                | 0,17                                                       | 2,42                                                    | 220-50-1                                              | 175                                |
| 9 | FIJI КП 187        | - 22 - 18                  | 580                                                                             | 1,875 /0,82 /1,02                                                | 610                 | 450                 | 1070              | 510                | 0,17                                                       | 2,42                                                    | 220-50-1                                              | 175                                |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 92   |

| №  | Исполнение<br>Витрины | Температурный<br>диапазон °С. | Холодильная мощность<br>(при Т кип. -35° °С,<br>Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер<br>(с учетом боковин)<br>дл. /шир. /выс.<br>м. | Глубина выкладки<br>мм | Глубина загрузки<br>мм | Объем витрины<br>дм³ | Полезный объем<br>дм³ | Ном. потребляемый ток<br>в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток<br>в фазе охлаждения А. | Электропитание:<br>Напряжение – частота<br>– количество фаз | Масса (без упаковок) кг. |
|----|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | FIJI-A 100            | - 22 - 18                     | 600                                                               | 1,0 /0,82 /1,02                                                  | 610                    | 250                    | 385                  | 150                   | 4,2                                           | 6,9                                            | 220-50-1                                                    | 95                       |
| 2  | FIJI-A KP 100         | - 22 - 18                     | 440                                                               | 1,0 /0,82 /1,02                                                  | 610                    | 250                    | 385                  | 150                   | 2,9                                           | 6,9                                            | 220-50-1                                                    | 105                      |
| 3  | FIJI-A КП 100         | - 22 - 18                     | 440                                                               | 1,0 /0,82 /1,08                                                  | 610                    | 250                    | 430                  | 150                   | 2,9                                           | 6,9                                            | 220-50-1                                                    | 105                      |
| 4  | FIJI-A 125            | - 22 - 18                     | 600                                                               | 1,25/0,82 /1,02                                                  | 610                    | 250                    | 480                  | 190                   | 4,2                                           | 6,9                                            | 220-50-1                                                    | 115                      |
| 5  | FIJI-A KP 125         | - 22 - 18                     | 440                                                               | 1,25/0,82 /1,02                                                  | 610                    | 250                    | 480                  | 190                   | 2,9                                           | 6,9                                            | 220-50-1                                                    | 125                      |
| 6  | FIJI-A КП 125         | - 22 - 18                     | 440                                                               | 1,25 /0,82 /1,08                                                 | 610                    | 250                    | 535                  | 190                   | 2,9                                           | 6,9                                            | 220-50-1                                                    | 125                      |
| 7  | FIJI-A 187            | - 22 - 18                     | 660                                                               | 1,875 /0,82 /1,02                                                | 610                    | 250                    | 720                  | 285                   | 4,4                                           | 7,5                                            | 220-50-1                                                    | 170                      |
| 8  | FIJI-A KP 187         | - 22 - 18                     | 600                                                               | 1,875 /0,82 /1,02                                                | 610                    | 250                    | 720                  | 285                   | 4,2                                           | 7,1                                            | 220-50-1                                                    | 185                      |
| 9  | FIJI-A КП 187         | - 22 - 18                     | 600                                                               | 1,875 /0,82 /1,08                                                | 610                    | 250                    | 800                  | 285                   | 4,2                                           | 7,1                                            | 220-50-1                                                    | 185                      |
| 10 | FIJI-A 250            | - 22 - 18                     | 1210                                                              | 2,5/0,82 /1,02                                                   | 610                    | 250                    | 960                  | 380                   | 8,2                                           | 13,9                                           | 220-50-1                                                    | 215                      |
| 11 | FIJI-A KP 250         | - 22 - 18                     | 660                                                               | 2,5/0,82 /1,02                                                   | 610                    | 250                    | 960                  | 380                   | 4,4                                           | 7,5                                            | 220-50-1                                                    | 235                      |
| 12 | FIJI-A КП 250         | - 22 - 18                     | 660                                                               | 2,5 /0,82 /1,08                                                  | 610                    | 250                    | 1070                 | 380                   | 4,4                                           | 7,5                                            | 220-50-1                                                    | 235                      |
| 13 | FIJI-A ТП             | - 22 - 18                     | 500                                                               | 1,64 /0,82 /1,02                                                 | 610                    | 250                    | 630                  | 250                   | 4,4                                           | 7,5                                            | 220-50-1                                                    | 140                      |
| 14 | FIJI-A KP ТП          | - 22 - 18                     | 500                                                               | 1,64 /0,82 /1,02                                                 | 610                    | 250                    | 630                  | 250                   | 4,2                                           | 7,1                                            | 220-50-1                                                    | 150                      |
| 15 | FIJI-A КП ТП          | - 22 - 18                     | 500                                                               | 1,64 /0,82 /1,08                                                 | 610                    | 250                    | 700                  | 250                   | 4,2                                           | 7,1                                            | 220-50-1                                                    | 150                      |

| №  | Исполнение<br>витрины | Температурный<br>диапазон °С. | Ном. потребляемая<br>холодильная мощность<br>(при температуре кипения<br>минус 35 °С) Вт | Габаритный размер<br>дл. /шир. /выс.<br>(без учета боковых панелей)<br>м. | Глубина выкладки<br>мм | Глубина загрузки<br>мм | Объем витрины<br>дм³ | Полезный объем<br>дм³ | Номинальная потр-мая<br>мощность в режиме<br>охлаждения. | Номинальная потр-мая<br>мощность в режиме<br>оттайки. | Электропитание:<br>напряжение – частота –<br>количество фаз | Масса<br>(без боковин и упаковок) кг. |
|----|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 10 | FIJI-B 187            | - 22 - 18                     | 740                                                                                      | 1,875 /0,82 /0,9                                                          | 610                    | 250                    | 655                  | 285                   | 0,17                                                     | 2,42                                                  | 220-50-1                                                    | 145                                   |
| 11 | FIJI-B KP 187         | - 22 - 18                     | 510                                                                                      | 1,875 /0,82 /0,9                                                          | 610                    | 250                    | 655                  | 285                   | 0,17                                                     | 2,42                                                  | 220-50-1                                                    | 160                                   |
| 12 | FIJI-B КП 187         | - 22 - 18                     | 510                                                                                      | 1,875 /0,82 /0,9                                                          | 610                    | 250                    | 655                  | 285                   | 0,17                                                     | 2,42                                                  | 220-50-1                                                    | 160                                   |
| 13 | FIJI 250              | - 22 - 18                     | 1100                                                                                     | 2,5 /0,82 /1,02                                                           | 610                    | 450                    | 1320                 | 680                   | 0,22                                                     | 3,37                                                  | 220-50-1                                                    | 210                                   |
| 14 | FIJI KP 250           | - 22 - 18                     | 770                                                                                      | 2,5 /0,82 /1,02                                                           | 610                    | 450                    | 1320                 | 680                   | 0,22                                                     | 3,37                                                  | 220-50-1                                                    | 225                                   |
| 15 | FIJI КП 250           | - 22 - 18                     | 770                                                                                      | 2,5 /0,82 /1,02                                                           | 610                    | 450                    | 1430                 | 680                   | 0,22                                                     | 3,37                                                  | 220-50-1                                                    | 225                                   |
| 16 | FIJI-B 250            | - 22 - 18                     | 980                                                                                      | 2,5 /0,82 /0,9                                                            | 610                    | 250                    | 870                  | 380                   | 0,22                                                     | 3,37                                                  | 220-50-1                                                    | 190                                   |
| 17 | FIJI-B KP 250         | - 22 - 18                     | 680                                                                                      | 2,5 /0,82 /0,9                                                            | 610                    | 250                    | 870                  | 380                   | 0,22                                                     | 3,37                                                  | 220-50-1                                                    | 210                                   |
| 18 | FIJI-B КП 250         | - 22 - 18                     | 680                                                                                      | 2,5 /0,82 /0,9                                                            | 610                    | 250                    | 870                  | 380                   | 0,22                                                     | 3,37                                                  | 220-50-1                                                    | 210                                   |
| 19 | FIJI ТП               | - 22 - 18                     | 720                                                                                      | 1,64 /0,82 /1,02                                                          | 610                    | 450                    | 865                  | 450                   | 0,17                                                     | 2,02                                                  | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 20 | FIJI KP ТП            | - 22 - 18                     | 500                                                                                      | 1,64 /0,82 /1,02                                                          | 610                    | 450                    | 865                  | 450                   | 0,17                                                     | 2,02                                                  | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 21 | FIJI КП ТП            | - 22 - 18                     | 500                                                                                      | 1,64 /0,82 /0,9                                                           | 610                    | 250                    | 940                  | 450                   | 0,17                                                     | 2,02                                                  | 220-50-1                                                    | 150                                   |
| 22 | FIJI-B ТП             | - 22 - 18                     | 640                                                                                      | 1,64 /0,82 /1,02                                                          | 610                    | 450                    | 570                  | 250                   | 0,17                                                     | 2,02                                                  | 220-50-1                                                    | 120                                   |
| 23 | FIJI-B KP ТП          | - 22 - 18                     | 450                                                                                      | 1,64 /0,82 /1,02                                                          | 610                    | 450                    | 570                  | 250                   | 0,17                                                     | 2,02                                                  | 220-50-1                                                    | 135                                   |
| 24 | FIJI-B КП ТП          | - 22 - 18                     | 450                                                                                      | 1,64 /0,82 /0,9                                                           | 610                    | 250                    | 570                  | 250                   | 0,17                                                     | 2,02                                                  | 220-50-1                                                    | 135                                   |

Таблица основных параметров витрины FIJI-A

## Витрина PALAU

Витрина холодильная низкотемпературная «PALAU» (далее витрина) представляет собой низкотемпературную бонету островного типа с полнопрофильными обзорными стеклопакетами по периметру, имеет встроенный холодильный агрегат.

Витрина предназначена для хранения и продажи глубокомороженных и замороженных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 100, 125, 187, 250.

Витрина имеет исполнения:

- «PALAU» - витрина без крышек раздвижных;
- «PALAU КР» - витрина с раздвижными крышками.

Витрина может быть дополнена одно/двухуровневой неохлаждаемой надстройкой (суперструктурой), полки которой могут иметь освещение.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины – вентилируемая электрическая (ТЭНы оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

### Таблица основных параметров витрины PALAU

| № | Исполнение<br>Витрины | Температурный<br>диапазон °С. | Холодильная мощность<br>(при Т кип. -35* °С,<br>Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер<br>(с учетом боковин)<br>дл. /шир. /выс.<br>мм. | Глубина выкладки<br>мм | Объем витрины<br>дм³ | Полезный объем<br>дм³ | Ном./ макс.<br>потребляемый ток<br>в фазе охлаждения А. | Ном. электрическая<br>мощность потребляемая<br>в фазе оттайки Вт. | Электропитание:<br>Напряжение – частота<br>– количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | PALAU 100             | -22...-18                     | 600                                                               | 1,08 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 510                  | 195                   | 4,2 / 7,0                                               | 1400                                                              | 220-50-1                                                    | 200                      |
| 2 | PALAU KP 100          | -22...-18                     | 440                                                               | 1,08 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 510                  | 195                   | 2,9 / 6,9                                               | 1400                                                              | 220-50-1                                                    | 215                      |
| 3 | PALAU 125             | -22...-18                     | 600                                                               | 1,33 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 635                  | 245                   | 4,2 / 7,0                                               | 1740                                                              | 220-50-1                                                    | 220                      |
| 4 | PALAU KP 125          | -22...-18                     | 440                                                               | 1,33 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 635                  | 245                   | 2,9 / 6,9                                               | 1740                                                              | 220-50-1                                                    | 240                      |
| 5 | PALAU 187             | -22...-18                     | 680                                                               | 1,96 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 950                  | 365                   | 4,4 / 7,5                                               | 2450                                                              | 220-50-1                                                    | 300                      |
| 6 | PALAU KP 187          | -22...-18                     | 660                                                               | 1,96 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 950                  | 365                   | 4,2 / 7,1                                               | 2450                                                              | 220-50-1                                                    | 330                      |
| 7 | PALAU 250             | -22...-18                     | 1200                                                              | 2,58 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 1270                 | 490                   | 8,2 / 13,9                                              | 3420                                                              | 220-50-1                                                    | 405                      |
| 8 | PALAU KP 250          | -22...-18                     | 680                                                               | 2,58 /1,02 /1,02                                                  | 800                    | 1270                 | 490                   | 4,4 / 7,5                                               | 3420                                                              | 220-50-1                                                    | 395                      |

[illegible]

## Витрина ТОПАЗ

Витрина холодильная низкотемпературная «ТОПАЗ» (далее витрина) представляет собой низкотемпературную бонету островного типа. Витрина предназначена для хранения и продажи глубокозамороженных и замороженных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 187, 250, 375.

Витрина имеет исполнения:

- «ТОПАЗ» - бонета шириной 1640мм, выполненная под выносную систему холодопроизводства;

- «ТОПАЗ-КОМПАКТ» - бонета с уменьшенной шириной (1100), выполненная под выносную систему холодопроизводства;

- «ТОПАЗ-А» - бонета на опорной раме, уменьшенной ширины и встроенным холодильным агрегатом.

- «ТОПАЗ-В» - бонета на опорной раме, уменьшенной ширины, под выносную систему холодопроизводства;

Витрина может быть дополнена одно/двухуровневой неохлаждаемой надстройкой (суперструктурой), полки которой могут иметь освещение.

Хладоснабжение витрины – выносное/централизованное/ встроенный агрегат (ТОПАЗ-А).

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - электрическая (ТЭНами оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

### Таблица основных параметров витрины ТОПАЗ

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °C. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 35* °C) Вт. | Габаритный размер дл. /шир. /выс. (без учета боковых панелей) м. | Глубина выкладки мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем дм³ | Номинальная потр-мая мощность базовая / с надстройкой кВт | Номинальная потр-мая мощность в режиме оттайки. базовая / с надстройкой кВт | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и угловки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | ТОПАЗ КОМПАКТ 125  | - 22 - 18                  | 800                                                                               | 1.25/1.1/0,94                                                    | 825                 | 520                 | 535                | 0.18 /0.26                                                | 1.4 /1.5                                                                    | 220-50-1                                              | 135                               |
| 2 | ТОПАЗ-В 125        | - 22 - 18                  | 800                                                                               | 1,25/1.145/1.055                                                 | 810                 | 340                 | 340                | 0.16 /0.24                                                | 1.0 /1.1                                                                    | 220-50-1                                              | 125                               |
| 3 | ТОПАЗ КОМПАКТ 187  | - 22 - 18                  | 1200                                                                              | 1.875/1.1/0,94                                                   | 825                 | 520                 | 800                | 0.26 /0.36                                                | 2.1 /2.2                                                                    | 220-50-1                                              | 195                               |
| 4 | ТОПАЗ-В 187        | - 22 - 18                  | 1200                                                                              | 1,875/1.145/1.055                                                | 810                 | 340                 | 510                | 0.21 /0.32                                                | 1.5 /1.6                                                                    | 220-50-1                                              | 180                               |
| 5 | ТОПАЗ 250          | - 22 - 18                  | 1200                                                                              | 2.5/1.59/0.94                                                    | 1300                | 420                 | 1360               | 0,46/0.58                                                 | 4.3 /4.4                                                                    | 220/380-50                                            | 310                               |
| 6 | ТОПАЗ КОМПАКТ 250  | - 22 - 18                  | 1600                                                                              | 2.5/1.1/0,94                                                     | 825                 | 520                 | 1070               | 0,34 /0.46                                                | 2.8 /2,9                                                                    | 220/380-50                                            | 285                               |
| 7 | ТОПАЗ-В 250        | - 22 - 18                  | 1600                                                                              | 2,5/1.145/1.055                                                  | 810                 | 340                 | 680                | 0.26 /0.38                                                | 1,9 /2.1                                                                    | 220/380-50                                            | 265                               |
| 8 | ТОПАЗ 375          | - 22 - 18                  | 1800                                                                              | 3.75/1.59/0.94                                                   | 1300                | 420                 | 2040               | 0.65 /0,8                                                 | 5,9 /6.1                                                                    | 220/380-50                                            | 460                               |

|              |                |              |              |                |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |                           |      |
|------|------|----------|---------|------|---------------------------|------|
|      |      |          |         |      | ТУ 5151-007-41656586-2025 | Лист |
|      |      |          |         |      |                           | 95   |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |                           |      |

|               |                |              |              |                |
|---------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|               |                |              |              |                |

Таблица основных параметров витрины ТОПАЗ-А

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -35 °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки Основная/дополн. полка мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем дм³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | ТОПАЗ-А 125        | -22...-18                  | 550                                                        | 1,37/ 1,145/ 1,055                                      | 810                                        | 340                 | 230                | 4,5                                        | 7,8                                         | 220-50-1                                              | 220                      |
| 2 | ТОПАЗ-А 187        | -22...-18                  | 800                                                        | 1,995/ 1,145/ 1,055                                     | 810                                        | 340                 | 340                | 7,1                                        | 11,7                                        | 220-50-1                                              | 325                      |
| 3 | ТОПАЗ-А 250        | -22...-18                  | 1100                                                       | 2,62/ 1,145/ 1,055                                      | 810                                        | 340                 | 460                | 9,2                                        | 15,5                                        | 220-50-1                                              | 380                      |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |
|      |      |          |         |      |

ТУ 5151-007-41656586-2025

## Витрина САПФИР

Витрина холодильная низкотемпературная «САПФИР» (далее витрина) представляет собой низкотемпературную пристенную бонету с передним и боковыми обзорными стеклопакетами. Витрина предназначена для хранения и продажи глубокомороженных и замороженных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 250, 375, ТОРЦЕВАЯ КРУГЛАЯ (ТЗ), ТОРЦЕВАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ (ТП).

Витрина имеет исполнения:

- «САПФИР» - бонета выполненная под выносную систему холодопроизводства;

- «САПФИР-А» - бонета со встроенным холодильным агрегатом.

Витрина может использоваться как пристенная бонета и как распашная при стыковке витрин спина к спине. При использовании витрины как распашной возможна установка торцевых витрин САПФИР-ТЗ, САПФИР-ТП.

Витрина может быть дополнена одно/двухсторонней двух/трехполочной неохлаждаемой надстройкой, полки которой могут иметь освещение.

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - электрическая (ТЭНами оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины САПФИР

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения $-35^{\circ}\text{C}$ ) Вт | Габаритный размер дл./шир./выс. м. (без учета боковых панелей) | Глубина выкладки мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем $\text{дм}^3$ | Номинальная потребляемая мощность базовая компл. кВт | Номинальная потребляемая мощность в режиме оттайки базовая компл. кВт | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | САПФИР 187         | -22 - 18                   | 600                                                                                        | 1,875/1,05/0,95                                                | 815                 | 435                 | 660                          | 0,35                                                 | 2,21                                                                  | 220/380-50                                            | 230                                |
| 2 | САПФИР 250         | -22 - 18                   | 800                                                                                        | 2,5/1,05/0,95                                                  | 815                 | 435                 | 880                          | 0,57                                                 | 3,3                                                                   | 220/380-50                                            | 305                                |
| 3 | САПФИР 375         | -22 - 18                   | 1200                                                                                       | 3,75/1,05/0,95                                                 | 815                 | 435                 | 1320                         | 0,76                                                 | 4,52                                                                  | 220/380-50                                            | 455                                |
| 4 | САПФИР ТП          | -22 - 18                   | 800                                                                                        | 2,195/1,05/0,95                                                | 815                 | 435                 | 680                          | 0,4                                                  | 0,34                                                                  | 220/380-50                                            | 235                                |
| 5 | САПФИР ТЗ          | -22 - 18                   | 750                                                                                        | 2,195/1,05/0,95                                                | 815                 | 435                 | 600                          | 1,97                                                 | 1,94                                                                  | 220/380-50                                            | 210                                |

Таблица основных параметров витрины САПФИР-А

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. $-35^{\circ}\text{C}$ , Т.конд $+45^{\circ}\text{C}$ ) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл./шир./выс. м. | Глубина выкладки мм | Глубина загрузки мм | Полезный объем $\text{дм}^3$ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Макс. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковок) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | САПФИР-А 125       | -22...-18                  | 800                                                                                         | 1,42/ 1,1/ 0,95                                       | 815                 | 435                 | 440                          | 4,5                                        | 6,7                                         | 220-50-1                                              | 195                      |
| 2 | САПФИР-А 187       | -22...-18                  | 1200                                                                                        | 2,04/ 1,1/ 0,95                                       | 815                 | 435                 | 660                          | 6,9                                        | 12,2                                        | 220-50-1                                              | 270                      |
| 3 | САПФИР-А 250       | -22...-18                  | 1600                                                                                        | 2,67/ 1,1/ 0,95                                       | 815                 | 435                 | 880                          | 9,9                                        | 17,8                                        | 220-50-1                                              | 345                      |

|              |                |              |              |                |                           |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |                           |
|              |                |              |              |                |                           |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           | ТУ 5151-007-41656586-2025 |
|              |                |              |              |                | Лист<br>97                |

## Витрина САПФИР-ШКАФ

Витрина холодильная «САПФИР-ШКАФ» (далее витрина) представляет собой низкотемпературную комбинированную витрину состоящую из низкотемпературной бонеты сблокированной с низкотемпературным шкафом. Витрина предназначена для демонстрации, продажи и хранения глубокомороженных и замороженных продуктов питания, температура хранения которых соответствует температурному диапазону витрины, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 187, 250, 375, ТОРЦЕВАЯ (ТРЦ).

Витрина выпускается в исполнениях:

- «САПФИР ШКАФ» - витрина выполненная под выносную систему холодопроизводства, высота бонеты 950 мм, высота шкафа 1280 мм;

- «САПФИР ШКАФ КОМПАКТ» - витрина выполненная под выносную систему холодопроизводства, высота бонеты 870мм, высота шкафа 1210мм;

- «САПФИР ШКАФ-2» - витрина выполненная под выносную систему холодопроизводства, высота бонеты 950 мм, высота шкафа 1230 мм;

Охлаждение витрины - динамическое (принудительная вентиляция).

Оттайка витрины - электрическая (ТЭНами оттайки).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

Таблица основных параметров витрины САПФИР ШКАФ

| №  | Модификация витрины     | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 35 °С) Вт. | Габаритный размер дл./шир./выс. (без учета боковых панелей) м. | Полезный объем м³ | Номинальная потр-мая мощность в режиме охлаждения бонета / шкаф кВт. | Номинальная потр-мая мощность в режиме оттайки. бонета / шкаф кВт | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковок) кг. |
|----|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1  | САПФИР ШКАФ 187         | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 1,875/1,15/2,21                                                | 1,3               | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |
| 2  | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ 187 | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 1,875/1,15/2,21                                                | 1,3               | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |
| 3  | САПФИР ШКАФ-2 187       | - 22 - 18                  | 1150                                                                             | 1,875/1,15/2,21                                                | 1,3               | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 490                                |
| 4  | САПФИР ШКАФ 250         | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 2.5/1.15/0.98                                                  | 1,73              | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |
| 5  | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ 250 | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 2.5/1.15/0.98                                                  | 1,73              | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |
| 6  | САПФИР ШКАФ-2 250       | - 22 - 18                  | 1640                                                                             | 2.5/1.15/0.98                                                  | 1,73              | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 655                                |
| 7  | САПФИР ШКАФ 375         | - 22 - 18                  | 1200                                                                             | 3,75/1.15/0.98                                                 | 2,6               | 0.76 /0.95                                                           | 4.52 /4.71                                                        | 220/380-50                                            | 455                                |
| 8  | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ 375 | - 22 - 18                  | 1200                                                                             | 3,75/1.15/0.98                                                 | 2,6               | 0.76 /0.95                                                           | 4.52 /4.71                                                        | 220/380-50                                            | 455                                |
| 9  | САПФИР ШКАФ-2 375       | - 22 - 18                  | 2300                                                                             | 3,75/1.15/0.98                                                 | 2,6               | 0.76 /0.95                                                           | 4.52 /4.71                                                        | 220/380-50                                            | 970                                |
| 10 | САПФИР ШКАФ ТРЦ         | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 2.5/1.15/0.98                                                  | 2,6               | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |
| 11 | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ ТРЦ | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 2.5/1.15/0.98                                                  | 2,6               | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |
| 12 | САПФИР ШКАФ-2 ТРЦ       | - 22 - 18                  | 800                                                                              | 2.5/1.15/0.98                                                  | 2,6               | 0,57 /0.69                                                           | 3.3 /3.43                                                         | 220/380-50                                            | 305                                |

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  | Лист |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |  |  |  |  |  | Лист |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  | 98   |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |      |
|              |                |              |              |                |  |  |  |  |  |      |
| Изм.         | Лист           | № докум.     | Подпись      | Дата           |  |  |  |  |  |      |

| Модель | Температура             | Номинальная холодопроизводительность (при температуре окружающей среды +25 °С) | Габаритные размеры (без учета крепежа) | Потребляемая мощность | Номинальная потребляемая мощность | Номинальная мощность | Электрическое напряжение – номинальное | Номинальная мощность |     |
|--------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------|-----|
| 1      | САПФИР ШКАФ 187         | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 1,875/1,15/2,21       | 1,3                               | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |
| 2      | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ 187 | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 1,875/1,15/2,21       | 1,3                               | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |
| 3      | САПФИР ШКАФ-2 187       | - 22 - 18                                                                      | 1150                                   | 1,875/1,15/2,21       | 1,3                               | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 490 |
| 4      | САПФИР ШКАФ 250         | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 2.5/1.15/0.98         | 1,73                              | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |
| 5      | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ 250 | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 2.5/1.15/0.98         | 1,73                              | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |
| 6      | САПФИР ШКАФ-2 250       | - 22 - 18                                                                      | 1640                                   | 2.5/1.15/0.98         | 1,73                              | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 655 |
| 7      | САПФИР ШКАФ 375         | - 22 - 18                                                                      | 1200                                   | 3,75/1.15/0.98        | 2,6                               | 0.76 /0.95           | 4.52 /4.71                             | 220/380-50           | 455 |
| 8      | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ 375 | - 22 - 18                                                                      | 1200                                   | 3,75/1.15/0.98        | 2,6                               | 0.76 /0.95           | 4.52 /4.71                             | 220/380-50           | 455 |
| 9      | САПФИР ШКАФ-2 375       | - 22 - 18                                                                      | 2300                                   | 3,75/1.15/0.98        | 2,6                               | 0.76 /0.95           | 4.52 /4.71                             | 220/380-50           | 970 |
| 10     | САПФИР ШКАФ ТРЦ         | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 2.5/1.15/0.98         | 2,6                               | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |
| 11     | САПФИР ШКАФ КОМПАКТ ТРЦ | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 2.5/1.15/0.98         | 2,6                               | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |
| 12     | САПФИР ШКАФ-2 ТРЦ       | - 22 - 18                                                                      | 800                                    | 2.5/1.15/0.98         | 2,6                               | 0,57 /0.69           | 3.3 /3.43                              | 220/380-50           | 305 |

## Витрина РЫБНЫЙ СТОЛ

Витрина холодильная среднетемпературная «РЫБНЫЙ СТОЛ» (далее витрина) представляет собой открытый охлаждаемый рыбный прилавок. Витрина предназначена для демонстрации и продажи охлажденной рыбы, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 125, 150, 187.

Витрина имеет исполнения:

- «РЫБНЫЙ СТОЛ-А» - прилавок со встроенным холодильным агрегатом;
- «РЫБНЫЙ СТОЛ» - прилавок, под выносную систему холодопроизводства, основание в виде тумб.
- «РЫБНЫЙ СТОЛ-В» - прилавок, под выносную систему холодопроизводства, основание в виде сплошной рамы.

Холодоснабжение витрины - выносное/ встроенный агрегат.

Охлаждение витрины - статическое.

Оттайка витрины – статическая с ТЭНами оттайки.

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

### Таблица основных параметров витрины РЫБНЫЙ СТОЛ-А

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем м³ | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Номинальная потр-мая мощность в режиме оттайки. Вт. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | РЫБНЫЙ СТОЛ-А 125  | 0 +2                       | 540                                                        | 1,3/1,57/0,95                                           | 1220                | 0,196             | 2,4                                        | 500                                                 | 220-50-1                                              | 190                      |
| 2 | РЫБНЫЙ СТОЛ-А 150  | 0 +2                       | 730                                                        | 1,55/1,57/0,95                                          | 1220                | 0,235             | 3,5                                        | 700                                                 | 220-50-1                                              | 210                      |
| 3 | РЫБНЫЙ СТОЛ-А 187  | 0 +2                       | 1030                                                       | 1,92/1,57/0,95                                          | 1220                | 0,294             | 5,3                                        | 800                                                 | 220-50-1                                              | 235                      |

Таблица основных параметров витрины РЫБНЫЙ СТОЛ/РЫБНЫЙ СТОЛ-В

| № | Исполнение витрины | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Полезный объем м³ | Номинальная мощность в режиме охлаждения Вт | Номинальная потр-мая мощность в режиме оттайки, Вт. | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|--------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | РЫБНЫЙ СТОЛ 125    | 0 +2                       | 190                                                                              | 1,2/1.0/0,93                         | 1220                | 0,196             | 10                                          | 500                                                 | 220-50-1                                              | 165                                |
| 2 | РЫБНЫЙ СТОЛ 150    | 0 +2                       | 250                                                                              | 1,55/1,57/0,95                       | 1220                | 0,235             | 10                                          | 700                                                 | 220-50-1                                              | 180                                |
| 3 | РЫБНЫЙ СТОЛ 187    | 0 +2                       | 320                                                                              | 1,92/1,57/0,95                       | 1220                | 0,294             | 10                                          | 800                                                 | 220-50-1                                              | 200                                |

## Витрина ХОЛОДНЫЙ СТОЛ

Витрина холодильная среднетемпературная «ХОЛОДНЫЙ СТОЛ» (далее витрина) представляет собой открытый охлаждаемый мясной прилавок. Витрина предназначена для демонстрации и продажи охлажденного мяса, на предприятиях торговли.

Витрина производится в типоразмерах: 120, 160, 200, ОУ-90, ЗУ-90.

Витрина имеет исполнения:

- «ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А» - прилавок со встроенным холодильным агрегатом.
- «ХОЛОДНЫЙ СТОЛ» - прилавок, под выносную систему холодопроизводства, основание в виде тумб .
- «ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В» - прилавок, под выносную систему холодопроизводства, основание в виде сплошной рамы.

Витрина может быть дополнена неохлаждаемой надстройкой с освещением.

Холодоснабжение витрины - выносное/ встроенный агрегат.

Охлаждение витрины - статическое.

Оттайка витрины - естественная (выключение компрессора или закрытие соленоидного клапана).

Комплектация витрины оговаривается при заказе.

### Таблица основных параметров витрины ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А

| № | Исполнение витрины    | Температурный диапазон °С. | Холодильная мощность (при Т кип. -10 °С, Т.конд +45°С) Вт. | Габаритный размер (с учетом боковин) дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Площадь выкладки м <sup>2</sup> | Ном. потребляемый ток в фазе охлаждения А. | Электропитание: Напряжение – частота – количество фаз | Масса (без упаковки) кг. |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А 120   | 0 +6                       | 320                                                        | 1,2/1.0/0,93                                            | 915                 | 1,02                            | 2,0                                        | 220-50-1                                              | 230                      |
| 2 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А 160   | 0 +6                       | 320                                                        | 1,6/1.0/0,93                                            | 915                 | 1,38                            | 2,0                                        | 220-50-1                                              | 340                      |
| 3 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А 200   | 0 +6                       | 400                                                        | 2,0/1.0/0,93                                            | 915                 | 1,75                            | 2,6                                        | 220-50-1                                              | 400                      |
| 4 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А ОУ-90 | 0 +6                       | 320                                                        | 1.81/1.0/0,93                                           | 880                 | 0.9                             | 2,0                                        | 220-50-1                                              | 230                      |
| 5 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-А ЗУ-90 | 0 +6                       | 320                                                        | 1.81/1.0/0,93                                           | 880                 | 0.9                             | 2,0                                        | 220-50-1                                              | 390                      |

Таблица основных параметров витрины ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В

| № | Исполнение витрины    | Температурный диапазон °С. | Ном. потребляемая холодильная мощность (при температуре кипения минус 10 °С) Вт. | Габаритный размер дл. /шир. /выс. м. | Глубина выкладки мм | Площадь выкладки м <sup>2</sup> | Номинальная потр-мая мощность базовая / с надстройкой Вт | Электропитание: напряжение – частота – количество фаз | Масса (без боковин и упаковки) кг. |
|---|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В 120   | 0 +6                       | 190                                                                              | 1,2/1.0/0,93                         | 915                 | 1,02                            | 10 /25                                                   | 220-50-1                                              | 200                                |
| 2 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В 160   | 0 +6                       | 250                                                                              | 1,6/1.0/0,93                         | 915                 | 1,38                            | 10 /30                                                   | 220-50-1                                              | 310                                |
| 3 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В 200   | 0 +6                       | 320                                                                              | 2,0/1.0/0,93                         | 915                 | 1,75                            | 10 /44                                                   | 220-50-1                                              | 370                                |
| 4 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В ОУ-90 | 0 +6                       | 180                                                                              | 1.81/1.0/0,93                        | 880                 | 0.9                             | 10 /25                                                   | 220-50-1                                              | 200                                |
| 5 | ХОЛОДНЫЙ СТОЛ-В ЗУ-90 | 0 +6                       | 180                                                                              | 1.81/1.0/0,93                        | 880                 | 0.9                             | 10 /25                                                   | 220-50-1                                              | 360                                |

## Лист регистрации изменений

[illegible]

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
|              |                |              |              |                |

|      |      |          |         |      |
|------|------|----------|---------|------|
|      |      |          |         |      |
|      |      |          |         |      |
| Изм. | Лист | № докум. | Подпись | Дата |

TY 5151-007-41656586-2025